



Safety and regulatory information: CRS812 DDQ

Model: CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM

EN - English. Safety and regulatory information:

 This device needs to be upgraded to RouterOS v7.19.1 or the latest stable version to ensure compliance with local authority regulations!
It is the end users responsibility to follow local country regulations.

This is a network device. You can find the product model name on the case label (ID).

Please visit the user manual page on <https://mt.lv/um> for the full up-to-date user manual.

Technical specifications, brochures, and more info about products are at <https://mikrotik.com/products>.

The latest upgrades on MikroTik software can be found: <https://mikrotik.com/download>.

Configuration manual for software in your language with additional information can be found at <https://mt.lv/help>.

If you need help with configuration, please seek a consultant <https://mikrotik.com/consultants>.

For any compliance related questions, contact certification@mikrotik.com.

Note: For some models, check the user and wireless passwords on the sticker.

Safety Information:

- Before you work on any MikroTik equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry, and be familiar with standard practices for preventing accidents. The installer should be familiar with network structures, terms, and concepts.
- Use only the power supply and accessories approved by the manufacturer, and which can be found in the original packaging of this product.
- This equipment is to be installed by trained and qualified personnel, as per these installation instructions. The installer is responsible for making sure, that the Installation of the equipment is compliant with local and national electrical codes.
- Do not attempt to disassemble, repair, or modify the device. If service is needed, please contact MikroTik support.
- This product is intended to be installed indoors. Keep this product away from water, fire, humidity, or hot environments.
- We cannot guarantee that no accidents or damage will occur due to the improper use of the device. Please use this product with care and operate at your own risk!
- The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
- In the case of device failure, please disconnect it from power. The fastest way to do so is by unplugging the power adapter from the power outlet.
- This is a Class A product. In a domestic environment, this product might cause radio interference in which case the user might be required to take adequate measures.
- To avoid contamination of the environment, separate the device from household waste and dispose of it in a safe manner, for example, in designated areas. Become familiar with procedures for properly transporting the equipment to designated collection points in your area.

 Electric shock hazard if AC input is to be used. This equipment is to be serviced by trained personnel only!

Technical Specifications

Product Power Input Options	IP Class of the enclosure	Operating Temperature
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10°..+50°C

CE Compliance

- CE Declaration of Conformity: Hereby, Mikrotikls SIA declares that the equipment type CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM is in compliance with Directive 2014/30/EU and 2014/35/EU and 2011/65/EU (RoHS), including Commission Delegated Directive (EU) 2015/863. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://mikrotik.com/products>.
- This declaration is only valid for Mikrotikls SIA (MikroTik) products (including, combinations of software, firmware and hardware) provided by Mikrotikls SIA (MikroTik) authorized partners to the end customer directly for use within the EU or countries that have implemented the EU Directives and/or spectrum regulation. Any Mikrotikls SIA (MikroTik) products not obtained from Mikrotikls SIA (MikroTik) authorized partners may not comply with EU Directives and Mikrotikls SIA (MikroTik) makes no assurances for such products.
- Manufacturer: Mikrotikls SIA, Ūnijas iela 2, Rīga, Latvia, LV1039.

UKCA marking



Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:



- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This unit was tested with shielded cables on the peripheral devices. Shielded cables must be used with the unit to ensure compliance.

Innovation, Science and Economic Development Canada

This device contains license-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science, and Economic Development Canada's license-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference. (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

BG - Български. Информация за безопасност и нормативна информация:



Това устройство трябва да бъде надстроено до RouterOS v7.19.1 или най-новата стабилна версия, за да се гарантира съответствие с разпоредбите на местните власти!

Отговорност на крайните потребители е да спазват местните разпоредби на страната.

Това е мрежово устройство. Можете да намерите името на модела на продукта върху етикета на кутията (ID).

Моля, посетете страницата с ръководство за потребителя на <https://mt.lv/um> за пълното актуално ръководство за потребителя.

Технически спецификации, брошури и повече информация за продуктите са на <https://mikrotik.com/products>.

Най-новите надстройки на софтуера на MikroTik могат да бъдат намерени: <https://mikrotik.com/download>.

Ръководство за конфигуриране на софтуер на вашия език с допълнителна информация можете да намерите на <https://mt.lv/help>.

Ако имате нужда от помощ при конфигурирането, моля, потърсете консултант <https://mikrotik.com/consultants>.

За всякакви въпроси, свързани със съответствието, свържете се с certification@mikrotik.com.

Забележка: За някои модели проверете потребителската и безжичната парола на стикера.

Информация за безопасност:

- Преди да работите с каквото и да е оборудване на MikroTik, имайте предвид опасностите, свързани с електрическите вериги, и се запознайте със стандартните практики за предотвратяване на инциденти. Инсталаторът трябва да е запознат с мрежовите структури, термини и концепции.
- Използвайте само захранване и аксесоари, одобрени от производителя и които могат да бъдат намерени в оригиналната опаковка на този продукт.
- Това оборудване трябва да се монтира от обучен и квалифициран персонал, съгласно тези инструкции за монтаж. Инсталаторът е отговорен да се увери, че инсталацията на оборудването е в съответствие с местните и националните електрически кодекси.
- Не се опитвайте да разглобявате, ремонтирате или модифицирате устройството. Ако е необходимо обслужване, моля, свържете се с поддръжката на MikroTik.
- Този продукт е предназначен за инсталиране на закрито. Пазете този продукт далеч от вода, огън, влага или горещи среди.

- Не можем да гарантираме, че няма да възникнат инциденти или щети поради неправилна употреба на устройството. Моля, използвайте този продукт внимателно и работете на свой собствен риск!
- Контактът трябва да бъде монтиран близо до оборудването и да бъде лесно достъпен.
- В случай на повреда на устройството, моля, изключете го от захранването. Най-бързият начин да направите това е като изключите захранващия адаптер от контакта.
- Това е продукт от клас А. В домашна среда този продукт може да причини радиосмущения, в който случай може да се наложи потребителят да вземе адекватни мерки.
- За да избегнете замърсяване на околната среда, отделете устройството от битовите отпадъци и го изхвърлете по безопасен начин, например на определени места. Запознайте се с процедурите за правилно транспортиране на оборудването до определени пунктове за събиране във вашия район.

 Опасност от токов удар, ако трябва да се използва AC вход. Това оборудване трябва да се обслужва само от обучен персонал!

Технически спецификации

Опции за входяща мощност на продукта	IP клас на корпуса	Работна температура
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10°..+50°C

СЕ съответствие

- СЕ декларация за съответствие: С настоящото Mikrotikls SIA декларира, че типът оборудване CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM е в съответствие с Директива 2014/30/ЕС и 2014/35/ЕС и 2011/65/ЕС (RoHS), включително Комисията Делегирана директива (ЕС) 2015/863. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес: <https://mikrotik.com/products>.
- Тази декларация е валидна само за продукти на Mikrotikls SIA (MikroTik) (включително комбинации от софтуер, фърмуер и хардуер), предоставени от упълномощени партньори на Mikrotikls SIA (MikroTik) на крайния клиент директно за използване в рамките на ЕС или държави, които са въвели директивите на ЕС и/или регулиране на спектъра. Всички продукти на Mikrotikls SIA (MikroTik), които не са получени от оторизирани партньори на Mikrotikls SIA (MikroTik), може да не отговарят на директивите на ЕС и Mikrotikls SIA (MikroTik) не дава никакви гаранции за такива продукти.
- Производител: Mikrotikls SIA, Ūnijas iela 2, Rīga, Latvia, LV1039.

CS - Čeština. Bezpečnostní a regulační informace:

 Toto zařízení je třeba upgradovat na RouterOS v7.19.1 nebo nejnovější stabilní verzi, aby bylo zajištěno dodržování předpisů místních úřadů!
Je odpovědností koncových uživatelů dodržovat místní předpisy dané země.

Toto je síťové zařízení. Název modelu produktu naleznete na štítku pouzdra (ID).

Navštivte prosím stránku uživatelské příručky na <https://mt.lv/um>, kde naleznete úplnou aktuální uživatelskou příručku.

Technické specifikace, brožury a další informace o produktech jsou na <https://mikrotik.com/products>.

Nejnovější aktualizace softwaru MikroTik naleznete: <https://mikrotik.com/download>.

Konfigurační příručku pro software ve vašem jazyce s dalšími informacemi naleznete na adrese <https://mt.lv/help>.

Pokud potřebujete pomoc s konfigurací, vyhledejte prosím konzultanta <https://mikrotik.com/consultants>.

Máte-li jakékoli dotazy týkající se dodržování předpisů, kontaktujte certification@mikrotik.com.

Poznámka: U některých modelů zkontrolujte uživatelské a bezdrátové heslo na štítku.

Bezpečná informace:

- Než začnete pracovat na jakémkoli zařízení MikroTik, uvědomte si nebezpečí spojená s elektrickými obvody a seznámte se se standardními postupy pro předcházení nehodám. Instalační technik by měl být obeznámen se síťovými strukturami, termíny a koncepty.
- Používejte pouze napájecí zdroj a příslušenství schválené výrobcem, které naleznete v originálním balení tohoto výrobku.
- Toto zařízení musí instalovat vyškolený a kvalifikovaný personál podle tohoto návodu k instalaci. Instalační technik je odpovědný za ujištění, že instalace zařízení je v souladu s místními a národními elektrickými předpisy.
- Nepokoušejte se zařízení rozebírat, opravovat nebo upravovat. Pokud je potřeba servis, kontaktujte podporu MikroTik.
- Tento produkt je určen k instalaci uvnitř. Udržujte tento produkt mimo dosah vody, ohně, vlhkosti nebo horkého prostředí.
- Nemůžeme zaručit, že nedojde k žádné nehodě nebo poškození v důsledku nesprávného použití zařízení. Používejte prosím tento výrobek opatrně a provozujte jej na vlastní nebezpečí!
- Zásuvka musí být instalována v blízkosti zařízení a musí být snadno dostupná.
- V případě poruchy zařízení jej prosím odpojte od napájení. Nejrychlejší způsob, jak toho dosáhnout, je odpojit napájecí adaptér ze zásuvky.
- Jedná se o produkt třídy A. V domácím prostředí může tento výrobek způsobovat rádiové rušení a v takovém případě může být uživatel požádán, aby přijal odpovídající opatření.
- Abyste zabránili kontaminaci životního prostředí, oddělte zařízení od domovního odpadu a zlikvidujte jej bezpečným způsobem, například na místech k tomu určených. Seznamte se s postupy správné přepravy zařízení do určených sběrných míst ve vaší oblasti.

 Nebezpečí úrazu elektrickým proudem, pokud má být použit AC vstup. Toto zařízení smí opravovat pouze vyškolený personál!

Technické specifikace

Možnosti napájení produktu	Třída IP krytu	Provozní teplota
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10°..+50°C

Soulad s CE

- Prohlášení o shodě CE: Tímto Mikrotikls SIA prohlašuje, že typ zařízení CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM je v souladu se směrnicí 2014/30/EU a 2014/35/EU a 2011/65/EU (RoHS), včetně Komise Směrnice v přenesené pravomoci (EU) 2015/863. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: <https://mikrotik.com/products>.
- Toto prohlášení platí pouze pro produkty Mikrotikls SIA (MikroTik) (včetně kombinací softwaru, firmwaru a hardwaru) poskytované koncovým zákazníkem autorizovanými partnery Mikrotikls SIA (MikroTik) přímo pro použití v rámci EU nebo zemí, které implementovaly směrnice EU. a/nebo regulace spektra. Jakékoli produkty Mikrotikls SIA (MikroTik), které nebyly získány od autorizovaných partnerů Mikrotikls SIA (MikroTik), nemusí být v souladu se směrnicemi EU a Mikrotikls SIA (MikroTik) za takové produkty neposkytuje žádné záruky.
- Výrobce: Mikrotikls SIA, Ūnijas iela 2, Rīga, Latvia, LV1039.

DA - Dansk. Sikkerheds- og lovgivningsmæssige oplysninger:

 Denne enhed skal opgraderes til RouterOS v7.19.1 eller den seneste stabile version for at sikre overholdelse af lokale myndigheders regler!

Det er slutbrugerens ansvar at følge lokale landebestemmelser.

Dette er en netværksenhed. Du kan finde produktmodellenavnet på kasseetiketten (ID).

Besøg brugervejledningssiden på <https://mt.lv/um> for at få den fulde, opdaterede brugervejledning.

Tekniske specifikationer, brochurer og mere information om produkter findes på <https://mikrotik.com/products>.

De seneste opgraderinger til MikroTik-software kan findes: <https://mikrotik.com/download>.

Konfigurationsvejledning til software på dit sprog med yderligere oplysninger kan findes på <https://mt.lv/help>.

Hvis du har brug for hjælp til konfigurationen, bedes du søge en konsulent <https://mikrotik.com/consultants>.

Kontakt certification@mikrotik.com for eventuelle overholdelsesrelaterede spørgsmål.

Bemærk: For nogle modeller skal du kontrollere bruger- og trådløs adgangskoder på mærkaten.

Sikkerhedsoplysninger:

- Før du arbejder på noget MikroTik-udstyr, skal du være opmærksom på de farer, der er forbundet med elektriske kredsløb, og være bekendt med standardpraksis til at forebygge ulykker. Installationsprogrammet skal være bekendt med netværksstrukturer, termer og koncepter.
- Brug kun strømforsyning og tilbehør, der er godkendt af producenten, og som kan findes i den originale emballage til dette produkt.
- Dette udstyr skal installeres af uddannet og kvalificeret personale i henhold til denne installationsvejledning. Installatøren er ansvarlig for at sikre, at installationen af udstyret er i overensstemmelse med lokale og nationale elektriske regler.
- Forsøg ikke at adskille, reparere eller modificere enheden. Hvis der er behov for service, kontakt venligst MikroTik support.
- Dette produkt er beregnet til at blive installeret indendørs. Hold dette produkt væk fra vand, ild, fugt eller varme omgivelser.
- Vi kan ikke garantere, at der ikke vil ske uheld eller skader på grund af forkert brug af enheden. Brug venligst dette produkt med omhu og brug på egen risiko!
- Stikkontakten skal installeres i nærheden af udstyret og skal være let tilgængelig.
- I tilfælde af fejl på enheden, skal du afbryde den fra strømmen. Den hurtigste måde at gøre det på er ved at tage strømadapteren ud af stikkontakten.
- Dette er et klasse A-produkt. I et boligmiljø kan dette produkt forårsage radiointerferens, i hvilket tilfælde brugeren muligvis skal træffe passende foranstaltninger.
- For at undgå forurening af miljøet skal du adskille apparatet fra husholdningsaffald og bortskaffe det på en sikker måde, f.eks. i afmærkede områder. Bliv fortrolig med procedurer for korrekt transport af udstyret til udpegede indsamlingssteder i dit område.

 Fare for elektrisk stød, hvis AC-indgang skal bruges. Dette udstyr må kun serviceres af uddannet personale!

Tekniske specifikationer

Produktets strømindsangsmuligheder	Kapslingens IP-klasse	Driftstemperatur
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10°..+50°C

CE-overholdelse

- CE-overensstemmelseserklæring: Hermed erklærer Mikrotikls SIA, at udstyrstypen CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM er i overensstemmelse med direktiv 2014/30/EU og 2014/35/EU og 2011/65/EU (RoHs), inklusive Kommissionen Delegeret direktiv (EU) 2015/863. Den fulde tekst af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse: <https://mikrotik.com/products>.
- Denne erklæring er kun gyldig for Mikrotikls SIA (MikroTik) produkter (inklusive kombinationer af software, firmware og hardware) leveret af Mikrotikls SIA (MikroTik) autoriserede partnere til slutkunden direkte til brug inden for EU eller lande, der har implementeret EU-direktiverne og/eller spektrumregulering. Eventuelle Mikrotikls SIA (MikroTik) produkter, der ikke er opnået fra Mikrotikls SIA (MikroTik) autoriserede partnere, overholder muligvis ikke EU-direktiverne, og Mikrotikls SIA (MikroTik) giver ingen garantier for sådanne produkter.
- Producent: Mikrotikls SIA,  nijas iela 2, Riga, Latvia, LV1039.

DE - Deutsch. Sicherheits- und beh rdliche Informationen:



Dieses Gerät muss auf RouterOS v7.19.1 oder die neueste stabile Version aktualisiert werden, um die Einhaltung der örtlichen behördlichen Vorschriften zu gewährleisten!

Es liegt in der Verantwortung des Endbenutzers, die örtlichen Landesvorschriften einzuhalten.

Dies ist ein Netzwerkgerät. Den Namen des Produktmodells finden Sie auf dem G h useetikett (ID).

Bitte besuchen Sie die Seite mit dem Benutzerhandbuch unter <https://mt.lv/um> für das vollständige, aktuelle Benutzerhandbuch.

Technische Spezifikationen, Broschüren und weitere Informationen zu Produkten finden Sie unter <https://mikrotik.com/products>.

Die neuesten Upgrades der MikroTik-Software finden Sie unter: <https://mikrotik.com/download>.

Das Konfigurationshandbuch für Software in Ihrer Sprache mit zusätzlichen Informationen finden Sie unter <https://mt.lv/help>.

Wenn Sie Hilfe bei der Konfiguration benötigen, wenden Sie sich bitte an einen Berater <https://mikrotik.com/consultants>.

Bei Fragen zur Compliance wenden Sie sich bitte an certification@mikrotik.com.

Hinweis: Überprüfen Sie bei einigen Modellen die Benutzer- und WLAN-Passwörter auf dem Aufkleber.

Sicherheitsinformation:

- Bevor Sie an MikroTik-Geräten arbeiten, sollten Sie sich der Gefahren bewusst sein, die mit elektrischen Schaltkreisen verbunden sind, und sich mit den Standardpraktiken zur Unfallverhütung vertraut machen. Der Installateur sollte mit Netzwerkstrukturen, Begriffen und Konzepten vertraut sein.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassene Netzteile und Zubehörteile, die sich in der Originalverpackung dieses Produkts befinden.
- Dieses Gerät muss von geschultem und qualifiziertem Personal gemäß dieser Installationsanleitung installiert werden. Der Installateur ist dafür verantwortlich, sicherzustellen, dass die Installation des Geräts den örtlichen und nationalen Elektrovorschriften entspricht.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen, zu reparieren oder zu modifizieren. Wenn ein Service erforderlich ist, wenden Sie sich bitte an den MikroTik-Support.
- Dieses Produkt ist für die Installation in Innenräumen vorgesehen. Halten Sie dieses Produkt von Wasser, Feuer, Feuchtigkeit oder heißen Umgebungen fern.
- Wir können nicht garantieren, dass es durch unsachgemäßen Gebrauch des Geräts zu keinen Unfällen oder Schäden kommt. Bitte verwenden Sie dieses Produkt mit Sorgfalt und auf eigene Gefahr!
- Die Steckdose muss in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein.
- Im Falle eines Ger teausfalls trennen Sie es bitte von der Stromversorgung. Am schnellsten geht das, indem Sie das Netzteil aus der Steckdose ziehen.
- Dies ist ein Produkt der Klasse A. In einer häuslichen Umgebung kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen, in diesem Fall muss der Benutzer möglicherweise geeignete Maßnahmen ergreifen.
- Um eine Kontamination der Umwelt zu vermeiden, trennen Sie das Gerät vom Hausmüll und entsorgen Sie es auf sichere Weise, beispielsweise an den dafür vorgesehenen Stellen. Machen Sie sich mit den Verfahren für den ordnungsgemäßen Transport der Ausrüstung zu ausgewiesenen Sammelstellen in Ihrer Nähe vertraut.

 Bei Verwendung des Wechselstromeingangs besteht Stromschlaggefahr. Dieses Gerät darf nur von geschultem Personal gewartet werden!

Technische Spezifikationen

Optionen für die Leistungsaufnahme des Produkts	IP-Klasse des Gehäuses	Betriebstemperatur
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10�..+50�C

CE-Konformität

- CE-Konformit terkl rung: Hiermit erklärt Mikrotikls SIA, dass der Ger totyp CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM den Richtlinien 2014/30/EU und 2014/35/EU und 2011/65/EU (RoHs), einschließlich der Kommission, entspricht Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863. Der vollständige Text der EU-Konformit terkl rung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://mikrotik.com/products>.
- Diese Erklärung gilt nur für Produkte von Mikrotikls SIA (MikroTik) (einschließlich Kombinationen aus Software, Firmware und Hardware), die von autorisierten Partnern von Mikrotikls SIA (MikroTik) dem Endkunden direkt zur Verwendung innerhalb der EU oder in Ländern, die die

EU-Richtlinien umgesetzt haben, bereitgestellt werden und/oder Spektrumregulierung. Alle MikroTikS SIA (MikroTik)-Produkte, die nicht von autorisierten MikroTikS SIA (MikroTik)-Partnern bezogen wurden, entsprechen möglicherweise nicht den EU-Richtlinien und MikroTikS SIA (MikroTik) gibt keine Zusicherungen für solche Produkte.

- Hersteller: MikroTikS SIA, Ūnijas iela 2, Rīga, Latvia, LV1039.

EL - Ελληνικά. Πληροφορίες ασφάλειας και κανονισμών:

 Αυτή η συσκευή πρέπει να αναβαθμιστεί στο RouterOS v7.19.1 ή στην πιο πρόσφατη σταθερή έκδοση για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με τους κανονισμούς των τοπικών αρχών!

Είναι ευθύνη των τελικών χρηστών να ακολουθούν τους τοπικούς κανονισμούς της χώρας.

Αυτή είναι μια συσκευή δικτύου. Μπορείτε να βρείτε το όνομα του μοντέλου του προϊόντος στην ετικέτα της θήκης (ID).

Επισκεφτείτε τη σελίδα του εγχειριδίου χρήστη στο <https://mt.lv/um> για το πλήρες ενημερωμένο εγχειρίδιο χρήστη.

Τεχνικές προδιαγραφές, φυλλάδια και περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα βρίσκονται στη διεύθυνση <https://mikrotik.com/products>.

Μπορείτε να βρείτε τις πιο πρόσφατες αναβαθμίσεις στο λογισμικό MikroTik: <https://mikrotik.com/download>.

Το εγχειρίδιο διαμόρφωσης λογισμικού στη γλώσσα σας με πρόσθετες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση <https://mt.lv/help>.

Εάν χρειάζεστε βοήθεια με τη διαμόρφωση, αναζητήστε έναν σύμβουλο <https://mikrotik.com/consultants>.

Για τυχόν ερωτήσεις σχετικά με τη συμμόρφωση, επικοινωνήστε με τη διεύθυνση certification@mikrotik.com.

Σημείωση: Για ορισμένα μοντέλα, ελέγξτε τους κωδικούς πρόσβασης χρήστη και ασύρματης σύνδεσης στο αυτοκόλλητο.

Οδηγίες ασφαλείας:

- Πριν εργαστείτε σε οποιονδήποτε εξοπλισμό της MikroTik, να γνωρίζετε τους κινδύνους που συνδέονται με τα ηλεκτρικά κυκλώματα και να εξοικειωθείτε με τις τυπικές πρακτικές για την πρόληψη ατυχημάτων. Ο εγκαταστάτης θα πρέπει να είναι εξοικειωμένος με τις δομές, τους όρους και τις έννοιες του δικτύου.
- Χρησιμοποιείτε μόνο το τροφοδοτικό και τα αξεσουάρ που είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή και τα οποία βρίσκονται στην αρχική συσκευασία αυτού του προϊόντος.
- Αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να εγκατασταθεί από εκπαιδευμένο και εξειδικευμένο προσωπικό, σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες εγκατάστασης. Ο εγκαταστάτης είναι υπεύθυνος για τη διασφάλιση ότι η εγκατάσταση του εξοπλισμού είναι συμβατή με τους τοπικούς και εθνικούς ηλεκτρικούς κώδικες.
- Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε, να επισκευάσετε ή να τροποποιήσετε τη συσκευή. Εάν απαιτείται σέρβις, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της MikroTik.
- Αυτό το προϊόν προορίζεται για εγκατάσταση σε εσωτερικούς χώρους. Κρατήστε αυτό το προϊόν μακριά από νερό, φωτιά, υγρασία ή ζεστό περιβάλλον.
- Δεν μπορούμε να εγγυηθούμε ότι δεν θα προκύψουν ατυχήματα ή ζημιές λόγω ακατάλληλης χρήσης της συσκευής. Χρησιμοποιήστε αυτό το προϊόν με προσοχή και λειτουργήστε με δική σας ευθύνη!
- Η πρίζα πρέπει να είναι εγκατεστημένη κοντά στον εξοπλισμό και να είναι εύκολα προσβάσιμη.
- Σε περίπτωση βλάβης της συσκευής, αποσυνδέστε την από το ρεύμα. Ο πιο γρήγορος τρόπος για να το κάνετε αυτό είναι αποσυνδέοντας το τροφοδοτικό από την πρίζα.
- Αυτό είναι προϊόν κατηγορίας A. Σε οικιακό περιβάλλον, αυτό το προϊόν μπορεί να προκαλέσει ραδιοπαρεμβολές, οπότε ο χρήστης μπορεί να χρειαστεί να λάβει τα κατάλληλα μέτρα.
- Για να αποφύγετε τη μόλυνση του περιβάλλοντος, διαχωρίστε τη συσκευή από τα οικιακά απορρίμματα και απορρίψτε την με ασφαλή τρόπο, για παράδειγμα, σε καθορισμένους χώρους. Εξοικειωθείτε με τις διαδικασίες για τη σωστή μεταφορά του εξοπλισμού σε καθορισμένα σημεία συλλογής στην περιοχή σας.

 Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί είσοδος AC. Αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να επισκευάζεται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό!

Τεχνικές προδιαγραφές

Επιλογές εισόδου ισχύος προϊόντος	Κλάση IP του περιβλήματος	Θερμοκρασία λειτουργίας
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10°..+50°C

Συμμόρφωση CE

- Δήλωση συμμόρφωσης CE: Δια του παρόντος, ο MikroTikS SIA δηλώνει ότι ο τύπος εξοπλισμού CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/30/EU και 2014/35/EU και 2011/65/EU (RoHS), συμπεριλαμβανομένης της Επιτροπής Κατ' εξουσιοδότηση Οδηγία (ΕΕ) 2015/863. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση Διαδικτύου: <https://mikrotik.com/products>.
- Αυτή η δήλωση ισχύει μόνο για προϊόντα MikroTikS SIA (MikroTik) (συμπεριλαμβανομένων συνδυασμών λογισμικού, υλικολογισμικού και υλικού) που παρέχονται από εξουσιοδοτημένους συνεργάτες της MikroTikS SIA (MikroTik) στον τελικό πελάτη απευθείας για χρήση εντός της ΕΕ ή σε χώρες που έχουν εφαρμόσει τις Οδηγίες της ΕΕ και/ή ρύθμιση του φάσματος. Τυχόν προϊόντα MikroTikS SIA (MikroTik) που δεν λαμβάνονται από εξουσιοδοτημένους συνεργάτες της MikroTikS SIA (MikroTik) ενδέχεται να μην συμμορφώνονται με τις Οδηγίες της ΕΕ και η MikroTikS SIA (MikroTik) δεν παρέχει καμία διασφάλιση για τέτοια προϊόντα.

- Κατασκευαστής: Mikrotīkls SIA, Ūnijas iela 2, Rīga, Latvija, LV1039.

ES - Español. Información de seguridad y reglamentaria:



¡Este dispositivo debe actualizarse a RouterOS v7.19.1 o la última versión estable para garantizar el cumplimiento con las regulaciones de las autoridades locales!

Es responsabilidad de los usuarios finales seguir las regulaciones locales del país.

Este es un dispositivo de red. Puede encontrar el nombre del modelo del producto en la etiqueta de la caja (ID).

Visite la página del manual del usuario en <https://mt.lv/um> para obtener el manual de usuario completo y actualizado.

Las especificaciones técnicas, folletos y más información sobre los productos se encuentran en <https://mikrotik.com/products>.

Las últimas actualizaciones del software MikroTik se pueden encontrar: <https://mikrotik.com/download>.

El manual de configuración del software en su idioma con información adicional se puede encontrar en <https://mt.lv/help>.

Si necesita ayuda con la configuración, busque un consultor <https://mikrotik.com/consultants>.

Si tiene alguna pregunta relacionada con el cumplimiento, comuníquese con certification@mikrotik.com.

Nota: Para algunos modelos, verifique el usuario y las contraseñas inalámbricas en la etiqueta.

Información de seguridad:

- Antes de trabajar en cualquier equipo MikroTik, tenga en cuenta los peligros relacionados con los circuitos eléctricos y familiarícese con las prácticas estándar para prevenir accidentes. El instalador debe estar familiarizado con las estructuras, los términos y los conceptos de la red.
- Utilice únicamente la fuente de alimentación y los accesorios aprobados por el fabricante y que se encuentran en el embalaje original de este producto.
- Este equipo debe ser instalado por personal capacitado y calificado, de acuerdo con estas instrucciones de instalación. El instalador es responsable de asegurarse de que la instalación del equipo cumpla con los códigos eléctricos locales y nacionales.
- No intente desarmar, reparar o modificar el dispositivo. Si necesita servicio, comuníquese con el soporte de MikroTik.
- Este producto está diseñado para ser instalado en interiores. Mantenga este producto alejado del agua, el fuego, la humedad o los ambientes calientes.
- No podemos garantizar que no se produzcan accidentes o daños debido al uso inadecuado del dispositivo. ¡Utilice este producto con cuidado y opere bajo su propio riesgo!
- El tomacorriente se instalará cerca del equipo y será de fácil acceso.
- En caso de falla del dispositivo, desconéctelo de la alimentación. La forma más rápida de hacerlo es desenchufando el adaptador de corriente de la toma de corriente.
- Este es un producto Clase A. En un entorno doméstico, este producto podría causar interferencias de radio, en cuyo caso el usuario podría verse obligado a tomar las medidas adecuadas.
- Para evitar la contaminación del medio ambiente, separe el dispositivo de la basura doméstica y deséchelo de manera segura, por ejemplo, en áreas designadas. Familiarícese con los procedimientos para transportar adecuadamente el equipo a los puntos de recolección designados en su área.



Peligro de descarga eléctrica si se va a utilizar una entrada de CA. ¡Este equipo debe ser reparado únicamente por personal capacitado!

Especificaciones técnicas

Opciones de entrada de energía del producto	Clase IP del gabinete	Temperatura de funcionamiento
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10°..+50°C

Cumplimiento CE

- Declaración de conformidad CE: Por la presente, Mikrotīkls SIA declara que el tipo de equipo CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM cumple con las Directivas 2014/30/UE, 2014/35/UE y 2011/65/UE (RoH), incluida la Comisión. Directiva Delegada (UE) 2015/863. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://mikrotik.com/products>.
- Esta declaración solo es válida para los productos de Mikrotīkls SIA (MikroTik) (incluidas las combinaciones de software, firmware y hardware) proporcionados por socios autorizados de Mikrotīkls SIA (MikroTik) al cliente final directamente para su uso dentro de la UE o países que han implementado las Directivas de la UE. y/o regulación del espectro. Es posible que los productos de Mikrotīkls SIA (MikroTik) que no se obtengan de los socios autorizados de Mikrotīkls SIA (MikroTik) no cumplan con las directivas de la UE y Mikrotīkls SIA (MikroTik) no garantiza dichos productos.
- Fabricante: Mikrotīkls SIA, Ūnijas iela 2, Rīga, Latvija, LV1039.

Información México:

EFICIENCIA ENERGETICA CUMPLE CON LA NOM-029-ENER-2017.

La operacion de este equipo esta sujeta a las siguientes dos condiciones:

- Es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y.
- Este equipo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

País De Origen: Letonia; Lituania; China (Republica Popular); Estados Unidos De America; Mexico.

Por favor contacte a su distribuidor local para preguntas regionales específicas. La lista de importadores se puede encontrar en nuestra página de inicio – <https://mikrotik.com/buy/latinamerica/mexico>.

ET - Eesti keel. Ohutus- ja regulatiivne teave:



See seade tuleb uuendada versioonile RouterOS v7.19.1 või uusimale stabiilsele versioonile, et tagada vastavus kohalike omavalitsuste eeskirjadele!

Lõppkasutajad vastutavad kohalike riiklike eeskirjade järgimise eest.

See on võrguseade. Toote mudeli nime leiate korpuse etiketilt (ID).

Täieliku ajakohase kasutusjuhendi saamiseks külastage <https://mt.lv/um> kasutusjuhendi lehte.

Tehnilised andmed, brošüürid ja lisateave toodete kohta leiate aadressilt <https://mikrotik.com/products>.

MikroTiku tarkvara uusimad uuendused leiate: <https://mikrotik.com/download>.

Teiekeelse tarkvara konfiguratsioonijuhendi koos lisateabega leiate aadressilt <https://mt.lv/help>.

Kui vajate seadistamisel abi, pöörduge konsultandi poole <https://mikrotik.com/consultants>.

Kõigi vastavusega seotud küsimuste korral võtke ühendust certification@mikrotik.com.

Märkus. Mõne mudeli puhul kontrollige kleebis olevaid kasutaja- ja traadita ühenduse parooli.

Ohutusteave:

- Enne MikroTiku seadme kallal töötamist olge teadlik elektriskeemiga kaasnevatest ohtudest ja olge kursis õnnetuste vältimise standardsete tavade ja eeskirjadega. Paigaldaja peaks olema tuttav võrgustruktuuride, terminite ja mõistetega.
- Kasutage ainult tootja poolt heakskiidetud toiteallikat ja tarvikuid, mis leiate selle toote originaalpakendist.
- Selle seadme peavad paigaldama koolitatud ja kvalifitseeritud töötajad vastavalt käesolevatele paigaldusjuhistele. Paigaldaja vastutab selle eest, et seadmete paigaldamine vastaks kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele.
- Ärge püüdke seadet lahti võtta, parandada ega muuta. Kui vajate hooldust, võtke ühendust MikroTiku klienditeenindusega.
- See toode on ette nähtud paigaldamiseks siseruumidesse. Hoidke seda toodet eemal veest, tulest, niiskusest või kuumast keskkonnast.
- Me ei saa garanteerida, et seadme ebaõige kasutamise tõttu ei juhtu õnnetusi ega kahjustusi. Kasutage seda toodet ettevaatlikult ja omal vastutusel!
- Pistikupesa paigaldatakse seadme lähedusse ja see peab olema kergesti ligipääsetav.
- Seadme rikke korral ühendage see vooluvõrgust lahti. Kiireim viis seda teha on toiteadapteri vooluvõrgust lahti ühendamine.
- See on A-klassi toode. Kodukeskkonnas võib see toode põhjustada raadiohäireid, mille puhul kasutajalt võidakse nõuda piisavate meetmete võtmist.
- Keskkonna saastumise vältimiseks eraldage seade olmejäätmetest ja visake see ohutul viisil, näiteks selleks ettenähtud kohtadesse. Tutvuge seadmete õige transportimise protseduuridega teie piirkonnas määratud kogumispunktidest.



Elektrilöögi oht, kui kasutatakse vahelduvvoolu sisendit. Seda seadet tohivad hooldada ainult koolitatud personal!

Tehnilised kirjeldused

Toote toite sisendi valikud	Korpuse IP klass	Töötemperatuur
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10°..+50°C

CE vastavus

- CE vastavusdeklaratsioon: käesolevaga kinnitab Mikrotiks SIA, et seadme tüüp CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM vastab direktiividele 2014/30/EL ja 2014/35/EL ja 2011/65/EL (RoHs), sealhulgas komisjoni nõuetele. Delegeeritud direktiiv (EL) 2015/863. EL-i vastavusdeklaratsiooni täistekst on saadaval järgmisel Interneti-aadressil: <https://mikrotik.com/products>.
- See deklaratsioon kehtib ainult Mikrotiks SIA (MikroTik) toodetele (sealhulgas tarkvara, püsivara ja riistvara kombinatsioonid), mille Mikrotiks SIA (MikroTik) volitatud partnerid pakuvad lõpptarbijale otse kasutamiseks EL-is või EL-i direktiive rakendanud riikides. ja/või spektri reguleerimine. Kõik Mikrotiks SIA (MikroTik) tooted, mis ei ole saanud Mikrotiks SIA (MikroTik) volitatud partneritelt, ei pruugi vastata EL direktiividele ja Mikrotiks SIA (MikroTik) ei anna sellistele toodetele tagatisi.
- Tootja: Mikrotiks SIA, Ūnijas iela 2, Rīga, Latvija, LV1039.

FI - Suomalainen. Turvallisuus- ja määräystiedot:



Tämä laite on päivitettävä RouterOS v7.19.1 -versioon tai uusimpaan vakaaseen versioon, jotta se noudattaa paikallisten viranomaisten määräyksiä!

Loppukäyttäjien vastuulla on noudattaa paikallisia maakohtaisia määräyksiä.

Tämä on verkkolaite. Löydät tuotemallin nimen kotelon etiketistä (ID).

Vieraile käyttöoppaan sivulla <https://mt.lv/um> saadaksesi ajan tasalla oleva käyttöopas.

Tekniset tiedot, esitteet ja lisätietoja tuotteista ovat osoitteessa <https://mikrotik.com/products>.

MikroTik-ohjelmiston uusimmat päivitykset löytyvät: <https://mikrotik.com/download>.

Ohjelmiston määrittäminen omalla kielelläsi ja lisätietoja löytyy osoitteesta <https://mt.lv/help>.

Jos tarvitset apua määrittämisessä, ota yhteyttä konsulttiin <https://mikrotik.com/consultants>.

Jos sinulla on vaatimustenmukaisuuteen liittyviä kysymyksiä, ota yhteyttä certification@mikrotik.com.

Huomautus: Joissakin malleissa tarkista käyttäjän ja langattoman verkon salasana tarrasta.

Turvallisuustieto:

- Ennen kuin työskentelet MikroTik-laitteiden parissa, ole tietoinen sähköpiirien vaaroista ja tunne tavallisia käytäntöjä onnettomuuksien ehkäisemiseksi. Asentajan tulee tuntee verkkorakenteet, termit ja käsitteet.
- Käytä vain valmistajan hyväksymää virtälähdettä ja lisävarusteita, jotka ovat tämän tuotteen alkuperäisessä pakkauksessa.
- Tämän laitteen saa asentaa koulutettu ja pätevä henkilöstö näiden asennusohjeiden mukaisesti. Asentaja on vastuussa siitä, että laitteen asennus on paikallisten ja kansallisten sähkömääräysten mukainen.
- Älä yritä purkaa, korjata tai muokata laitetta. Jos tarvitset huoltoa, ota yhteyttä MikroTikin tukeen.
- Tämä tuote on tarkoitettu asennettavaksi sisätiloihin. Pidä tämä tuote poissa vedestä, tulesta, kosteudesta tai kuumista ympäristöistä.
- Emme voi taata, että laitteen väärästä käytöstä johtuen ei tapahdu onnettomuuksia tai vahinkoja. Käytä tätä tuotetta varoen ja toimi omalla vastuullasi!
- Pistorasia on asennettava laitteen lähelle ja siihen on oltava helposti saatavilla.
- Jos laite epäonnistuu, irrota se virtalähteestä. Nopein tapa tehdä se on irrottaa virtalähde pistorasiasta.
- Tämä on A-luokan tuote. Kotiympäristössä tämä tuote saattaa aiheuttaa radiohäiriöitä, jolloin käyttäjän on ehkä ryhdyttävä asianmukaisiin toimenpiteisiin.
- Ympäristön saastumisen välttämiseksi erota laite kotitalousjätteestä ja hävitä se turvallisella tavalla, esimerkiksi niille osoitetuille alueille. Tutustu menetelmiin, joilla laitteet kuljetetaan asianmukaisesti alueellasi oleviin keräyspisteisiin.

 Sähköiskun vaara, jos käytetään AC-tuloa. Vain koulutettu henkilöstö saa huoltaa tätä laitetta!

Tekniset tiedot

Tuotteen virransyöttövaihtoehdot	Kotelon IP-luokka	Käyttölämpötila
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10°..+50°C

CE-vaatimustenmukaisuus

- CE-vaatimustenmukaisuusvakuutus: Täten MikrotikSIA vakuuttaa, että laitetyyppi CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM on direktiivien 2014/30/EU ja 2014/35/EU ja 2011/65/EU (RoHS) mukainen, mukaan lukien komission Delegeoitu direktiivi (EU) 2015/863. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla seuraavasta Internet-osoitteesta: <https://mikrotik.com/products>.
- Tämä vakuutus koskee vain MikrotikSIA (MikroTik) -tuotteita (mukaan lukien ohjelmistojen, laiteohjelmistojen ja laitteistojen yhdistelmät), jotka MikrotikSIA:n (MikroTik) valtuutetut yhteistyökumppanit ovat toimittaneet loppuasiakkaalle suoraan käytettäväksi EU:ssa tai EU-direktiivittain ottaneissa maissa. ja/tai taajuuksien sääntely. MikrotikSIA (MikroTik) -tuotteet, joita ei ole hankittu MikrotikSIA:n (MikroTik) valtuutetuilta kumppaneilta, eivät välttämättä ole EU-direktiivien mukaisia, eivätkä MikrotikSIA (MikroTik) takaa tällaisia tuotteita.
- Valmistaja: MikrotikSIA, Ūnijas iela 2, Rīga, Latvia, LV1039.

FR - Français. Informations sur la sécurité et la réglementation :

 Cet appareil doit être mis à niveau vers RouterOS v7.19.1 ou la dernière version stable pour garantir la conformité avec les réglementations des autorités locales !
Il est de la responsabilité des utilisateurs finaux de suivre les réglementations locales du pays.

Il s'agit d'un périphérique réseau. Vous pouvez trouver le nom du modèle du produit sur l'étiquette du boîtier (ID).

Veuillez visiter la page du manuel d'utilisation sur <https://mt.lv/um> pour le manuel d'utilisation complet à jour.

Les spécifications techniques, les brochures et plus d'informations sur les produits se trouvent sur <https://mikrotik.com/products>.

Les dernières mises à jour du logiciel MikroTik peuvent être trouvées : <https://mikrotik.com/download>.

Le manuel de configuration du logiciel dans votre langue avec des informations supplémentaires est disponible sur <https://mt.lv/help>.

Si vous avez besoin d'aide pour la configuration, veuillez demander à un consultant <https://mikrotik.com/consultants>.

Pour toute question relative à la conformité, contactez certification@mikrotik.com.

Remarque : Pour certains modèles, vérifiez les mots de passe utilisateur et sans fil sur l'autocollant.

Information de sécurité:

- Avant de travailler sur un équipement MikroTik, soyez conscient des risques liés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les pratiques standard de prévention des accidents. L'installateur doit être familiarisé avec les structures, les termes et les concepts du réseau.
- Utilisez uniquement l'alimentation et les accessoires approuvés par le fabricant et qui se trouvent dans l'emballage d'origine de ce produit.
- Cet équipement doit être installé par du personnel formé et qualifié, conformément à ces instructions d'installation. L'installateur est responsable de s'assurer que l'installation de l'équipement est conforme aux codes électriques locaux et nationaux.
- N'essayez pas de démonter, réparer ou modifier l'appareil. Si un service est nécessaire, veuillez contacter le support MikroTik.
- Ce produit est destiné à être installé à l'intérieur. Gardez ce produit à l'écart de l'eau, du feu, de l'humidité ou des environnements chauds.
- Nous ne pouvons pas garantir qu'aucun accident ou dommage ne se produira en raison d'une mauvaise utilisation de l'appareil. Veuillez utiliser ce produit avec précaution et à vos risques et périls !
- La prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.
- En cas de panne de l'appareil, veuillez le débrancher de l'alimentation. Le moyen le plus rapide de le faire est de débrancher l'adaptateur secteur de la prise de courant.
- Il s'agit d'un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être tenu de prendre des mesures adéquates.
- Pour éviter la contamination de l'environnement, séparez l'appareil des ordures ménagères et jetez-le de manière sûre, par exemple dans des zones désignées. Familiarisez-vous avec les procédures pour transporter correctement l'équipement vers les points de collecte désignés dans votre région.

 Risque de choc électrique si l'entrée CA doit être utilisée. Cet équipement doit être entretenu uniquement par du personnel qualifié !

Spécifications techniques

Options d'entrée d'alimentation du produit	Classe IP du boîtier	Température de fonctionnement
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10°..+50°C

Conformité CE

- Déclaration de conformité CE : par la présente, Mikrotikls SIA déclare que le type d'équipement CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM est conforme aux directives 2014/30/UE, 2014/35/UE et 2011/65/UE (RoHS), y compris la Commission. Directive Délégée (UE) 2015/863. Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante : <https://mikrotik.com/products>.
- Cette déclaration n'est valable que pour les produits Mikrotikls SIA (MikroTik) (y compris les combinaisons de logiciels, micrologiciels et matériels) fournis par les partenaires agréés Mikrotikls SIA (MikroTik) directement au client final pour une utilisation au sein de l'UE ou des pays qui ont mis en œuvre les directives de l'UE. et/ou la régulation du spectre. Tous les produits Mikrotikls SIA (MikroTik) non obtenus auprès des partenaires autorisés de Mikrotikls SIA (MikroTik) peuvent ne pas être conformes aux directives de l'UE et Mikrotikls SIA (MikroTik) ne donne aucune assurance pour ces produits.
- Fabricant : Mikrotikls SIA, Ūnijas iela 2, Rīga, Latvia, LV1039.

Innovation, Science and Economic Development Canada

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: 1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage; 2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil numérique de la classe [A] est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

HI - हिंदी. सुरक्षा और नियामक जानकारी:

 स्थानीय प्राधिकरण नियमों के अनुपालन को सुनिश्चित करने के लिए इस डिवाइस को RouterOS v7.19.1 या नवीनतम स्थिर संस्करण में अपग्रेड करने की आवश्यकता है! स्थानीय देश के नियमों का पालन करना अंतिम उपयोगकर्ताओं की जिम्मेदारी है।

यह एक नेटवर्क डिवाइस है। आप कैसे लेबल (आईडी) पर उत्पाद मॉडल का नाम पा सकते हैं।
पूर्ण अद्यतन उपयोगकर्ता मैनुअल के लिए कृपया <https://mt.lv/um> पर उपयोगकर्ता मैनुअल पृष्ठ पर जाएँ।
तकनीकी विशिष्टताएँ, ब्रोशर और उत्पादों के बारे में अधिक जानकारी <https://mikrotik.com/products> पर हैं।
मिक्रोटिक सॉफ्टवेयर पर नवीनतम अपग्रेड पाया जा सकता है: <https://mikrotik.com/download>।
अतिरिक्त जानकारी के साथ आपकी भाषा में सॉफ्टवेयर के लिए कॉन्फिगरेशन मैनुअल <https://mt.lv/help> पर पाया जा सकता है।
यदि आपको कॉन्फिगरेशन में सहायता की आवश्यकता है, तो कृपया एक सलाहकार <https://mikrotik.com/consultants> की तलाश करें।
अनुपालन संबंधी किसी भी प्रश्न के लिए, certification@mikrotik.com से संपर्क करें।
नोट: कुछ मॉडलों के लिए, स्टिकर पर उपयोगकर्ता और वायरलेस पासवर्ड की जांच करें।

सुरक्षा संबंधी जानकारी:

- इससे पहले कि आप किसी भी मिक्रोटिक उपकरण पर काम करें, विद्युत सर्किटरी से जुड़े खतरों से अवगत रहें, और दुर्घटनाओं को रोकने के लिए मानक प्रथाओं से परिचित हों। इंस्टॉलर को नेटवर्क संरचनाओं, शर्तों और अवधारणाओं से परिचित होना चाहिए।
- केवल निर्माता द्वारा अनुमोदित बिजली आपूर्ति और सामान का उपयोग करें, और जो इस उत्पाद की मूल पैकेजिंग में पाया जा सकता है।
- इन स्थापना निर्देशों के अनुसार, यह उपकरण प्रशिक्षित और योग्य कर्मियों द्वारा स्थापित किया जाना है। इंस्टॉलर यह सुनिश्चित करने के लिए ज़िम्मेदार है कि उपकरण की स्थापना स्थानीय और राष्ट्रीय विद्युत कोड के अनुरूप है।
- डिवाइस को अलग करने, मरम्मत करने या संशोधित करने का प्रयास न करें। यदि सेवा की आवश्यकता है, तो कृपया मिक्रोटिक समर्थन से संपर्क करें।
- यह उत्पाद घर के अंदर स्थापित करने का इरादा है। इस उत्पाद को पानी, आग, नमी या गर्म वातावरण से दूर रखें।
- हम इस बात की गारंटी नहीं दे सकते कि उपकरण के अनुचित उपयोग के कारण कोई दुर्घटना या क्षति नहीं होगी। कृपया इस उत्पाद का उपयोग सावधानी से करें और अपने जोखिम पर काम करें!
- सॉकेट-आउटलेट उपकरण के पास स्थापित किया जाएगा और आसानी से पहुंच योग्य होगा।
- डिवाइस की विफलता के मामले में, कृपया इसे बिजली से डिस्कनेक्ट करें। ऐसा करने का सबसे तेज़ तरीका पावर आउटलेट से पावर एडॉप्टर को अनप्लग करना है।
- यह वर्ग ए उत्पाद है। घरेलू वातावरण में, यह उत्पाद रेडियो हस्तक्षेप का कारण बन सकता है, जिस स्थिति में उपयोगकर्ता को पर्याप्त उपाय करने की आवश्यकता हो सकती है।
- पर्यावरण को प्रदूषित होने से बचाने के लिए, उपकरण को घरेलू कचरे से अलग करें और इसका सुरक्षित तरीके से निपटान करें, उदाहरण के लिए, निर्दिष्ट क्षेत्रों में। अपने क्षेत्र में निर्दिष्ट संग्रह बिंदुओं तक उपकरण को उचित तरीके से ले जाने की प्रक्रियाओं से परिचित हों।

 यदि एसी इनपुट का उपयोग किया जाना है तो बिजली के झटके का खतरा। इस उपकरण की सेवा केवल प्रशिक्षित कर्मियों द्वारा ही की जानी है!

तकनीकी निर्देश

उत्पाद पावर इनपुट विकल्प	बाड़े का आईपी वर्ग	परिचालन तापमान
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10°..+50°C

सीई अनुपालन

- सीई अनुसूचिता की घोषणा: इसके द्वारा, Mikrotikls SIA घोषणा करता है कि उपकरण प्रकार CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM आयोग सहित निर्देश 2014/30/ईयू और 2014/35/ईयू और 2011/65/ईयू (आरओएच) के अनुपालन में है। प्रत्यायोजित निर्देश (ईयू) 2015/863। ईयू अनुसूचिता की घोषणा का पूरा पाठ निम्नलिखित इंटरनेट पते पर उपलब्ध है: <https://mikrotik.com/products>।
- यह घोषणा केवल Mikrotikls SIA (MikroTik) उत्पादों (सॉफ्टवेयर, फ़र्मवेयर और हार्डवेयर के संयोजन सहित) के लिए मान्य है, जो Mikrotikls SIA (MikroTik) द्वारा अधिकृत भागीदारों द्वारा अंतिम ग्राहक को सीधे EU या EU निर्देशों को लागू करने वाले देशों के भीतर उपयोग के लिए प्रदान किया जाता है। और/या स्पेक्ट्रम विनियमन। Mikrotikls SIA (MikroTik) अधिकृत भागीदारों से प्राप्त नहीं किया गया कोई भी Mikrotikls SIA (MikroTik) उत्पाद EU निर्देशों का अनुपालन नहीं कर सकता है और Mikrotikls SIA (MikroTik) ऐसे उत्पादों के लिए कोई आश्वासन नहीं देता है।
- निर्माता: Mikrotikls SIA, Ūnijas iela 2, Rīga, Latvia, LV1039.

HR - Hrvatski. Informacije o sigurnosti i propisima:

 Ovaj uređaj treba nadograditi na RouterOS v7.19.1 ili najnoviju stabilnu verziju kako bi se osigurala usklađenost s propisima lokalnih vlasti!

Krajnji je korisnik odgovoran za poštivanje lokalnih propisa zemlje.

Ovo je mrežni uređaj. Naziv modela proizvoda možete pronaći na naljepnici kućišta (ID).

Posjetite stranicu korisničkog priručnika na <https://mt.lv/um> za potpuni ažurirani korisnički priručnik.

Tehničke specifikacije, brošure i više informacija o proizvodima nalaze se na <https://mikrotik.com/products>.

Najnovije nadogradnje MikroTik softvera mogu se pronaći: <https://mikrotik.com/download>.

Priručnik za konfiguraciju softvera na vašem jeziku s dodatnim informacijama možete pronaći na <https://mt.lv/help>.

Ako trebate pomoć s konfiguracijom, potražite savjetnika <https://mikrotik.com/consultants>.

Za sva pitanja u vezi s usklađenošću kontaktirajte certification@mikrotik.com.

Napomena: Za neke modele provjerite korisničku i bežičnu lozinku na naljepnici.

Sigurnosne informacije:

- Prije nego počnete raditi na bilo kojoj MikroTik opremi, budite svjesni opasnosti povezanih s električnim sklopovima i upoznajte se sa standardnim postupcima za sprječavanje nezgoda. Instalater bi trebao biti upoznat s mrežnim strukturama, terminima i konceptima.
- Koristite samo napajanje i dodatke koje je odobrio proizvođač i koji se nalaze u originalnom pakiranju ovog proizvoda.
- Ovu opremu treba instalirati obučeno i kvalificirano osoblje, prema ovim uputama za instalaciju. Instalater je odgovoran za osiguranje da je instalacija opreme u skladu s lokalnim i nacionalnim električnim propisima.
- Ne pokušavajte rastaviti, popraviti ili modificirati uređaj. Ako je potreban servis, kontaktirajte MikroTik podršku.
- Ovaj proizvod je namijenjen za ugradnju u zatvorenom prostoru. Držite ovaj proizvod podalje od vode, vatre, vlage ili vrućih okruženja.
- Ne možemo jamčiti da neće doći do nezgoda ili štete zbog nepravilne uporabe uređaja. Pažljivo koristite ovaj proizvod i radite na vlastitu odgovornost!
- Utičnica mora biti instalirana u blizini opreme i mora biti lako dostupna.
- U slučaju kvara uređaja, isključite ga iz struje. Najbrži način da to učinite je isključivanjem adaptera iz strujne utičnice.

- Ovo je proizvod A klase. U kućnom okruženju, ovaj proizvod može uzrokovati radio smetnje u kojem slučaju korisnik može morati poduzeti odgovarajuće mjere.
- Kako biste izbjegli onečišćenje okoliša, odvojite uređaj od kućnog otpada i odložite ga na siguran način, primjerice, na za to predviđenim mjestima. Upoznajte se s postupcima za pravilan transport opreme do određenih sabirnih mjesta u vašem području.

 Opasnost od strujnog udara ako se koristi AC ulaz. Ovu opremu smije servisirati samo obučeno osoblje!

Tehničke specifikacije

Opcije ulazne snage proizvoda	IP klasa kućišta	Radna temperatura
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10° ..+50°C

CE usklađenost

- CE izjava o sukladnosti: Ovime Mikrotiks SIA izjavljuje da je tip opreme CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM u skladu s Direktivom 2014/30/EU i 2014/35/EU i 2011/65/EU (RoHS), uključujući Komisiju Delegirana Direktiva (EU) 2015/863. Potpuni tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <https://mikrotik.com/products>.
- Ova izjava vrijedi samo za proizvode Mikrotiks SIA (MikroTik) (uključujući kombinacije softvera, firmvera i hardvera) koje ovlašteni partneri Mikrotiks SIA (MikroTik) isporučuju krajnjem kupcu izravno za korištenje unutar EU ili zemalja koje su implementirale EU direktive i/ili regulacija spektra. Bilo koji Mikrotiks SIA (MikroTik) proizvodi koji nisu nabavljeni od Mikrotiks SIA (MikroTik) ovlaštenih partnera možda nisu u skladu s EU direktivama i Mikrotiks SIA (MikroTik) ne daje nikakva jamstva za takve proizvode.
- Proizvođač: Mikrotiks SIA, Ūnijas iela 2, Rīga, Latvia, LV1039.

HU - Magyar. Biztonsági és szabályozási információk:

 Ezt az eszközt a RouterOS v7.19.1 verzióra vagy a legújabb stabil verzióra kell frissíteni, hogy megfeleljen a helyi hatóságok előírásainak! A végfelhasználók felelőssége, hogy betartsák az ország helyi előírásait.

Ez egy hálózati eszköz. A termékmodell nevét a tok címkéjén (ID) találja.

Kérjük, látogasson el a felhasználói kézikönyv oldalára a(z) <https://mt.lv/um> oldalon a teljes, naprakész felhasználói kézikönyvért.

A műszaki leírások, broszúrák és a termékekkel kapcsolatos további információk itt találhatók: <https://mikrotik.com/products>.

A MikroTik szoftver legújabb frissítései megtalálhatók: <https://mikrotik.com/download>.

A szoftver konfigurációs kézikönyve az Ön nyelvén további információkkal a következő címen található: <https://mt.lv/help>.

Ha segítségre van szüksége a konfigurációval kapcsolatban, forduljon tanácsadóhoz <https://mikrotik.com/consultants>.

A megfelelőséggel kapcsolatos kérdéseivel forduljon a következőhöz: certification@mikrotik.com.

Megjegyzés: Egyes modelleknél ellenőrizze a felhasználói és vezeték nélküli jelszavakat a matricán.

Biztonsági információk:

- Mielőtt bármilyen MikroTik berendezésen dolgozna, legyen tisztában az elektromos áramkörökkel járó veszélyekkel, és ismerje meg a balesetek megelőzésére vonatkozó szabványos gyakorlatokat. A telepítőnek ismernie kell a hálózati struktúrákat, kifejezéseket és fogalmakat.
- Csak a gyártó által jóváhagyott tápegységet és tartozékokat használja, amelyek a termék eredeti csomagolásában találhatók.
- Ezt a berendezést képzett és szakképzett személyzetnek kell telepítenie a jelen szerelési útmutató szerint. A telepítő felelős azért, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a berendezés telepítése megfelel a helyi és országos elektromos előírásoknak.
- Ne kísérelje meg szétszerelni, javítani vagy módosítani a készüléket. Ha szervizre van szüksége, forduljon a MikroTik ügyfélszolgálatához.
- Ezt a terméket beltéri beszerelésre tervezték. Tartsa távol a terméket víztől, tűztől, nedvességtől vagy forró környezettől.
- Nem tudjuk garantálni, hogy a készülék nem rendeltetésszerű használatából eredő baleset vagy kár nem következik be. Kérjük, használja ezt a terméket körültekintően és saját felelősségére használja!
- Az aljzatot a berendezés közelében kell elhelyezni, és könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
- A készülék meghibásodása esetén húzza ki az áramellátásból. Ennek leggyorsabb módja, ha kihúzza a hálózati adaptert a konnektorból.
- Ez egy A osztályú termék. Otthoni környezetben ez a termék rádióinterferenciát okozhat, amely esetben a felhasználónak megfelelő intézkedéseket kell tennie.
- A környezet szennyeződésének elkerülése érdekében a készüléket különítse el a háztartási hulladéktól, és biztonságos módon, például a kijelölt helyen dobja ki. Ismerkedjen meg a berendezés megfelelő szállítási eljárásaival az Ön területén található kijelölt gyűjtőhelyekre.

 Áramütés veszélye váltakozó áramú bemenet használata esetén. Ezt a berendezést csak képzett személyzet javíthatja!

Műszaki adatok

A termék tápellátási lehetőségei	A ház IP osztálya	Üzemi hőmérséklet
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10° ..+50°C

CE megfeleléség

- CE megfeleléségi nyilatkozat: A(z) MikroTikSIA ezennel kijelenti, hogy a(z) CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM típusú berendezés megfelel a 2014/30/EU és a 2014/35/EU és a 2011/65/EU (RoHS) irányelveknek, beleértve a Bizottságot is. Felhatalmazáson alapuló irányelv (EU) 2015/863. Az EU-megfeleléségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el: <https://mikrotik.com/products>.
- Ez a nyilatkozat csak a MikroTikSIA (MikroTik) termékekre (beleértve a szoftverek, firmware-ek és hardverek kombinációit) érvényes, amelyeket a MikroTikSIA (MikroTik) felhatalmazott partnerei bocsátanak a végfelhasználó rendelkezésére közvetlenül az EU-n vagy az EU irányelveit végrehajtó országokon belüli használatra. és/vagy spektrumszabályozás. Bármely MikroTikSIA (MikroTik) termék, amelyet nem a MikroTikSIA (MikroTik) felhatalmazott partnereitől szereztek be, előfordulhat, hogy nem felel meg az EU irányelveinek, és a MikroTikSIA (MikroTik) nem vállal garanciát az ilyen termékekre.
- Gyártó: MikroTikSIA, Ūnijas iela 2, Rīga, Latvija, LV1039.

ID - Bahasa Indonesia. Informasi keselamatan dan peraturan:

 Perangkat ini perlu ditingkatkan ke RouterOS v7.19.1 atau versi stabil terbaru untuk memastikan kepatuhan terhadap peraturan otoritas setempat!
Pengguna akhir bertanggung jawab untuk mengikuti peraturan negara setempat.

Ini adalah perangkat jaringan. Anda dapat menemukan nama model produk pada label casing (ID).

Silakan kunjungi halaman panduan pengguna di <https://mt.lv/um> untuk panduan pengguna terkini yang lengkap.

Spesifikasi teknis, brosur, dan info lebih lanjut tentang produk ada di <https://mikrotik.com/products>.

Update terbaru pada software MikroTik dapat dilihat: <https://mikrotik.com/download>.

Panduan konfigurasi untuk perangkat lunak dalam bahasa Anda dengan informasi tambahan dapat ditemukan di <https://mt.lv/help>.

Jika Anda memerlukan bantuan dengan konfigurasi, silakan hubungi konsultan <https://mikrotik.com/consultants>.

Untuk pertanyaan terkait kepatuhan, hubungi certification@mikrotik.com.

Catatan: Untuk beberapa model, periksa kata sandi pengguna dan nirkabel pada stiker.

Informasi keselamatan:

- Sebelum Anda mengerjakan peralatan MikroTik apa pun, waspadai bahaya yang terkait dengan sirkuit listrik, dan kenali praktik standar untuk mencegah kecelakaan. Pemasang harus terbiasa dengan struktur, istilah, dan konsep jaringan.
- Gunakan hanya catu daya dan aksesoris yang disetujui oleh pabrikan, dan yang dapat ditemukan dalam kemasan asli produk ini.
- Peralatan ini harus dipasang oleh personel terlatih dan berkualifikasi, sesuai petunjuk pemasangan ini. Pemasang bertanggung jawab untuk memastikan, bahwa Pemasangan peralatan tersebut sesuai dengan peraturan kelistrikan lokal dan nasional.
- Jangan mencoba membongkar, memperbaiki, atau memodifikasi perangkat. Jika layanan diperlukan, silakan hubungi dukungan MikroTik.
- Produk ini dimaksudkan untuk dipasang di dalam ruangan. Jauhkan produk ini dari air, api, kelembapan, atau lingkungan yang panas.
- Kami tidak dapat menjamin bahwa tidak ada kecelakaan atau kerusakan yang akan terjadi karena penggunaan perangkat yang tidak tepat. Silakan gunakan produk ini dengan hati-hati dan operasikan dengan risiko Anda sendiri!
- Stopkontak harus dipasang di dekat peralatan dan harus mudah diakses.
- Jika terjadi kegagalan perangkat, harap putuskan sambungan dari daya. Cara tercepat untuk melakukannya adalah dengan mencabut adaptor daya dari stopkontak.
- Ini adalah produk Kelas A. Di lingkungan rumah tangga, produk ini dapat menyebabkan interferensi radio sehingga pengguna mungkin perlu melakukan tindakan yang memadai.
- Untuk menghindari kontaminasi lingkungan, pisahkan perangkat dari limbah rumah tangga dan buang dengan cara yang aman, misalnya di area yang ditentukan. Pahami prosedur untuk mengangkut peralatan dengan benar ke titik pengumpulan yang ditentukan di area Anda.

 Bahaya sengatan listrik jika menggunakan input AC. Peralatan ini hanya boleh diservis oleh personel terlatih!

Spesifikasi teknis

Opsi Input Daya Produk	Kelas IP kandang	Suhu Operasional
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10°..+50°C

Kepatuhan CE

- Deklarasi Kesesuaian CE: Dengan ini, MikroTikSIA menyatakan bahwa jenis peralatan CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM mematuhi Petunjuk 2014/30/EU dan 2014/35/EU dan 2011/65/EU (RoHS), termasuk Komisi Petunjuk yang Didelegasikan (UE) 2015/863. Teks lengkap deklarasi kesesuaian UE tersedia di alamat internet berikut: <https://mikrotik.com/products>.
- Deklarasi ini hanya berlaku untuk produk MikroTikSIA (MikroTik) (termasuk, kombinasi perangkat lunak, firmware, dan perangkat keras) yang disediakan oleh mitra resmi MikroTikSIA (MikroTik) kepada pelanggan akhir secara langsung untuk digunakan di dalam UE atau negara yang telah menerapkan Arahan UE dan/atau regulasi spektrum. Setiap produk MikroTikSIA (MikroTik) yang tidak diperoleh dari mitra resmi MikroTikSIA (MikroTik) mungkin tidak mematuhi Arahan UE dan MikroTikSIA (MikroTik) tidak memberikan jaminan untuk produk tersebut.
- Pabrikan: MikroTikSIA, Ūnijas iela 2, Rīga, Latvija, LV1039.

IT - Italiano. Informazioni sulla sicurezza e normative:

 Questo dispositivo deve essere aggiornato a RouterOS v7.19.1 o all'ultima versione stabile per garantire la conformità alle normative delle autorità locali!
È responsabilità dell'utente finale seguire le normative nazionali locali.

Questo è un dispositivo di rete. È possibile trovare il nome del modello del prodotto sull'etichetta della custodia (ID).

Visita la pagina del manuale dell'utente su <https://mt.lv/um> per il manuale dell'utente completo e aggiornato.

Specifiche tecniche, brochure e ulteriori informazioni sui prodotti sono disponibili all'indirizzo <https://mikrotik.com/products>.

Gli ultimi aggiornamenti del software MikroTik possono essere trovati: <https://mikrotik.com/download>.

Il manuale di configurazione per il software nella tua lingua con informazioni aggiuntive è disponibile all'indirizzo <https://mt.lv/help>.

Se hai bisogno di aiuto con la configurazione, cerca un consulente <https://mikrotik.com/consultants>.

Per qualsiasi domanda relativa alla conformità, contatta certification@mikrotik.com.

Nota: per alcuni modelli, controllare l'utente e le password wireless sull'adesivo.

Informazioni sulla sicurezza:

- Prima di lavorare su qualsiasi apparecchiatura MikroTik, essere consapevoli dei pericoli connessi con i circuiti elettrici e acquisire familiarità con le pratiche standard per la prevenzione degli incidenti. L'installatore deve avere familiarità con le strutture, i termini e i concetti della rete.
- Utilizzare solo l'alimentatore e gli accessori approvati dal produttore e che si trovano nella confezione originale di questo prodotto.
- Questa apparecchiatura deve essere installata da personale addestrato e qualificato, come da queste istruzioni di installazione. L'installatore è responsabile di assicurarsi che l'installazione dell'apparecchiatura sia conforme ai codici elettrici locali e nazionali.
- Non tentare di smontare, riparare o modificare il dispositivo. Se è necessario il servizio, contattare l'assistenza MikroTik.
- Questo prodotto è destinato ad essere installato all'interno. Tenere questo prodotto lontano da acqua, fuoco, umidità o ambienti caldi.
- Non possiamo garantire che non si verifichino incidenti o danni dovuti all'uso improprio del dispositivo. Si prega di utilizzare questo prodotto con cura e operare a proprio rischio!
- La presa di corrente deve essere installata vicino all'apparecchiatura e deve essere facilmente accessibile.
- In caso di guasto del dispositivo, scollegarlo dall'alimentazione. Il modo più rapido per farlo è scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente.
- Questo è un prodotto di classe A. In un ambiente domestico, questo prodotto potrebbe causare interferenze radio, nel qual caso l'utente potrebbe essere tenuto a prendere misure adeguate.
- Per evitare la contaminazione dell'ambiente, separare il dispositivo dai rifiuti domestici e smaltirlo in modo sicuro, ad esempio nelle aree designate. Acquisire familiarità con le procedure per il trasporto corretto dell'apparecchiatura ai punti di raccolta designati nella propria zona.

 Pericolo di scossa elettrica se si utilizza l'ingresso CA. La manutenzione di questa apparecchiatura deve essere eseguita esclusivamente da personale addestrato!

Specifiche tecniche

Opzioni di alimentazione del prodotto	Classe IP della custodia	temperatura di esercizio
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10° ..+50°C

Conformità CE

- Dichiarazione di conformità CE: con la presente, Mikrotīkls SIA dichiara che il tipo di apparecchiatura CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM è conforme alla Direttiva 2014/30/UE e 2014/35/UE e 2011/65/UE (RoH), inclusa la Commissione Direttiva delegata (UE) 2015/863. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <https://mikrotik.com/products>.
- Questa dichiarazione è valida solo per i prodotti Mikrotīkls SIA (MikroTik) (comprese le combinazioni di software, firmware e hardware) forniti dai partner autorizzati di Mikrotīkls SIA (MikroTik) al cliente finale direttamente per l'uso all'interno dell'UE o nei paesi che hanno implementato le Direttive UE e/o regolazione dello spettro. Qualsiasi prodotto Mikrotīkls SIA (MikroTik) non ottenuto da partner autorizzati Mikrotīkls SIA (MikroTik) potrebbe non essere conforme alle Direttive UE e Mikrotīkls SIA (MikroTik) non fornisce alcuna garanzia per tali prodotti.
- Produttore: Mikrotīkls SIA, Ūnijas iela 2, Rīga, Latvija, LV1039.

IS - Íslenskur. Upplýsingar um öryggi og reglur:

 Þetta tæki þarf að uppfæra í RouterOS v7.19.1 eða nýjustu stöðugu útgáfuna til að tryggja samræmi við reglugerðir sveitarfélaga! Það er á ábyrgð endanlegra notenda að fylgja landsbundnum reglum.

Þetta er nettæki. Þú getur fundið vörutegundarheiti á merkimiðanum (ID).

Vinsamlegast farðu á notendahandbókarsíðuna á <https://mt.lv/um> til að fá alla uppfærða notendahandbók.

Tæknilysingar, bæklingar og frekari upplýsingar um vörur eru á <https://mikrotik.com/products>.

Nýjustu uppfærslurnar á MikroTik hugbúnaðinum má finna: <https://mikrotik.com/download>.

Stillingarhandbók fyrir hugbúnað á þínu tungumáli með viðbótarupplýsingum er að finna á <https://mt.lv/help>.
Ef þú þarft aðstoð við uppsetningu, vinsamlegast leitaðu til ráðgjafa <https://mikrotik.com/consultants>.
Hafðu samband við certification@mikrotik.com fyrir allar spurningar sem tengjast regluvörslu.
Athugið: Athugaðu notanda- og þráðlausa lykilorðin á límmiðanum fyrir sumar gerðir.

Öryggisupplýsingar:

- Áður en þú vinnur á MicroTik búnaði skaltu vera meðvitaður um hætturarnar sem fylgja rafrásam og þekkja staðlaðar venjur til að koma í veg fyrir slys. Uppsetningarforritið ætti að þekkja netkerfi, hugtök og hugtök.
- Notaðu aðeins aflgjafa og fylgihluti sem framleiðandi hefur samþykkt og er að finna í upprunalegum umbúðum þessarar vöru.
- Þennan búnað á að setja upp af þjálfuðu og hæfu starfsfólki, samkvæmt þessum uppsetningarleiðbeiningum. Uppsetningaraðilinn er ábyrgur fyrir því að ganga úr skugga um að uppsetning búnaðarins sé í samræmi við staðbundnar og landsbundnar rafmagnsreglur.
- Ekki reyna að taka í sundur, gera við eða breyta tækinu. Ef þörf er á þjónustu, vinsamlegast hafðu samband við þjónustudeild MikroTik.
- Þessari vöru er ætlað að setja upp innandyra. Haltu þessari vöru frá vatni, eldi, raka eða heitu umhverfi.
- Við getum ekki ábyrgst að engin slys eða skemmdir eigi sér stað vegna óviðeigandi notkunar tækisins. Vinsamlegast notaðu þessa vöru með varúð og notaðu á eigin ábyrgð!
- Innstungan skal vera nálægt búnaðinum og vera aðgengileg.
- Ef um bilun í tækinu er að ræða, vinsamlegast taktu það úr sambandi. Fljótlegasta leiðin til að gera það er með því að taka straumbreytinn úr sambandi.
- Þetta er vara í flokki A. Í heimilisumhverfi gæti þessi vara valdið útvarpstruflunum og þá gæti notandinn þurft að grípa til viðeigandi ráðstafana.
- Til að forðast mengun umhverfisins skal skilja tækið frá heimilissorpi og farga því á öruggan hátt, td á afmörkuðum svæðum. Kynntu þér verklagsreglur um að flytja búnaðinn á viðeigandi söfnunarstaði á þínu svæði.

 Hætta á raflosti ef nota á AC-inntak. Aðeins þjálfað starfsfólk á að þjónusta þennan búnað!

Tæknilýsing

Valkostir fyrir inntak vöru	IP flokkur girðingarinnar	Vinnuhitastig
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10° ..+50°C

CE samræmi

- CE-samræmisýfirlýsing: Hér með lýsir Mikrotikls SIA því yfir að búnaðartegundin CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM sé í samræmi við tilskipanir 2014/30/ESB og 2014/35/ESB og 2011/65/ESB (RoHS), þ.mt framkvæmdastjórnin Framselda tilskipun (ESB) 2015/863. Fullur texti ESB-samræmisýfirlýsingarinnar er fáanlegur á eftirfarandi netfangi: <https://mikrotik.com/products>.
- Þessi yfirlýsing gildir aðeins fyrir Mikrotikls SIA (MikroTik) vörur (þar á meðal, samsetningar hugbúnaðar, fastbúnaðar og vélbúnaðar) sem viðurkenndir samstarfsaðilar Mikrotikls SIA (MikroTik) veita enda viðskiptavina beint til notkunar innan ESB eða landa sem hafa innleitt tilskipanir ESB og/eða litrófsstjórnun. Allar vörur frá Mikrotikls SIA (MikroTik) sem ekki eru fengnar frá viðurkenndum samstarfsaðilum Mikrotikls SIA (MikroTik) eru hugsanlega ekki í samræmi við tilskipanir ESB og Mikrotikls SIA (MikroTik) ábyrgist ekki slíkar vörur.
- Framleiðandi: Mikrotikls SIA, Ūnijas iela 2, Rīga, Latvia, LV1039.

LT - Lietuvių. Saugos ir reguliavimo informacija:

 Šis įrenginys turi būti atnaujintas į RouterOS v7.19.1 arba naujausią stabilią versiją, kad būtų laikomasi vietos valdžios taisyklių! Galutiniai vartotojai yra atsakingi už vietinių šalies taisyklių laikymąsi.

Tai tinklo įrenginys. Gaminio modelio pavadinimą galite rasti ant korpuso etiketės (ID).
Norėdami gauti visą naujausią naudotojo vadovą, apsilankykite naudotojo vadovo puslapyje <https://mt.lv/um>.
Techninės specifikacijos, brošiūros ir daugiau informacijos apie produktus rasite adresu <https://mikrotik.com/products>.
Naujausius MikroTik programinės įrangos atnaujinimus galite rasti: <https://mikrotik.com/download>.
Programinės įrangos konfigūracijos vadovą jūsų kalba su papildoma informacija galite rasti adresu <https://mt.lv/help>.
Jei reikia pagalbos dėl konfigūravimo, kreipkitės į konsultantą <https://mikrotik.com/consultants>.
Jei turite klausimų apie atitiktį, susisiekite su certification@mikrotik.com.
Pastaba: Kai kuriuose modeliuose patikrinkite vartotojo ir belaidžio ryšio slaptažodžius ant lipduko.

Saugumo informacija:

- Prieš dirbdami su bet kokia „MikroTik“ įranga, atkreipkite dėmesį į pavojus, susijusius su elektros grandinėmis, ir susipažinkite su standartine nelaimingų atsitikimų prevencijos praktika. Montuotojas turi būti susipažinęs su tinklo struktūromis, terminalais ir sąvokomis.
- Naudokite tik gamintojo patvirtintą maitinimo šaltinį ir priedus, kuriuos rasite originalioje šio gaminio pakuotėje.
- Šią įrangą turi montuoti apmokytas ir kvalifikuotas personalas, kaip nurodyta šiose montavimo instrukcijose. Montuotojas yra atsakingas už tai, kad įrangos montavimas atitiktų vietinius ir nacionalinius elektros kodeksus.
- Nebandykite išardyti, taisyti ar modifikuoti įrenginio. Jei reikia techninės priežiūros, susisiekite su MikroTik techninės pagalbos tarnyba.

- Šis gaminys skirts montuoti patalpose. Saugokite šį gaminį nuo vandens, ugnies, drėgmės ar karštos aplinkos.
- Negalime garantuoti, kad dėl netinkamo prietaiso naudojimo neįvyks nelaimingų atsitikimų ar žalos. Prašome naudoti šį gaminį atsargiai ir rizikuoti!
- Kištukinis lizdas turi būti įrengtas šalia įrangos ir turi būti lengvai pasiekiamas.
- Įrenginio gedimo atveju atjunkite jį nuo maitinimo šaltinio. Greičiausias būdas tai padaryti – ištraukti maitinimo adapterį iš elektros lizdo.
- Tai A klasės produktas. Buitinėje aplinkoje šis gaminys gali sukelti radijo trukdžius, tokiu atveju naudotojui gali tekti imtis atitinkamų priemonių.
- Kad išvengtumėte aplinkos užteršimo, atskirkite įrenginį nuo buitinių atliekų ir saugiai išmeskite, pavyzdžiui, tam skirtose vietose. Susipažinkite su procedūromis, kaip tinkamai transportuoti įrangą į paskirtus surinkimo punktus jūsų vietovėje.

 Elektros smūgio pavojus, jei reikia naudoti kintamosios srovės įvestį. Šią įrangą turi prižiūrėti tik apmokytas personalas!

Techninės specifikacijos

Gaminio maitinimo įvesties parinktys	Korpuso IP klasė	Darbinė temperatūra
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10°..+50°C

CE atitikties

- CE atitikties deklaracija: šiuo dokumentu MikroTiks SIA pareiškia, kad įrangos tipas CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM atitinka direktyvas 2014/30/ES ir 2014/35/ES bei 2011/65/ES (RoHS), įskaitant Komisijos Deleguotoji direktyva (ES) 2015/863. Visą ES atitikties deklaracijos tekstą galima rasti šiuo interneto adresu: <https://mikrotik.com/products>.
- Ši deklaracija galioja tik MikroTiks SIA (MikroTik) produktams (įskaitant programinės įrangos, programinės įrangos ir aparatinės įrangos derinius), kuriuos MikroTiks SIA (MikroTik) įgaliotieji partneriai pateikia galutiniam vartotojui tiesiogiai naudoti ES arba šalyse, kurios įgyvendino ES direktyvas. ir (arba) spektro reguliavimą. Bet kokie „MikroTiks SIA“ („MikroTik“) produktai, gauti ne iš „MikroTiks SIA“ („MikroTik“) įgaliotųjų partnerių, gali neatitikti ES direktyvų, o „MikroTiks SIA“ („MikroTik“) dėl tokių produktų negarantuoja.
- Gamintojas: MikroTiks SIA, Ūnijas iela 2, Rīga, Latvija, LV1039.

LV - Latviešu. Drošības un normatīvā informācija:

 Šī ierīce ir jājaunina uz RouterOS v7.19.1 vai jaunāko stabilo versiju, lai nodrošinātu atbilstību vietējo varas iestāžu noteikumiem! Tiešajiem lietotājiem ir pienākums ievērot vietējos valsts noteikumus.

Šī ir tikla ierīce. Produkta modeļa nosaukumu varat atrast uz korpusa etiķetes (ID).

Lai iegūtu pilnu jaunāko lietotāja rokasgrāmatu, lūdzu, apmeklējiet lietotāja rokasgrāmatas lapu <https://mt.lv/um>.

Tehniskās specifikācijas, brošūras un plašāka informācija par produktiem ir pieejama vietnē <https://mikrotik.com/products>.

Jaunākos MikroTik programmatūras jauninājumus var atrast: <https://mikrotik.com/download>.

Programmatūras konfigurācijas rokasgrāmata jūsu valodā ar papildu informāciju ir pieejama vietnē <https://mt.lv/help>.

Ja jums nepieciešama palīdzība ar konfigurēšanu, lūdzu, sazinieties ar konsultantu <https://mikrotik.com/consultants>.

Ja jums ir jautājumi par atbilstību, sazinieties ar certification@mikrotik.com.

Piezīme. Dažiem modeļiem pārbaudiet lietotāja un bezvadu paroles uz uzlīmes.

Drošības informācija:

- Pirms strādājat pie jebkuras MikroTik iekārtas, apzinieties ar elektriskajām shēmām saistītos riskus un iepazīstieties ar standarta praksi negadījumu novēršanai. Instalētājam jāpārzina tīkla struktūras, termiņi un jēdzieni.
- Izmantojiet tikai ražotāja apstiprināto barošanas bloku un piederumus, kas ir atrodamā šī izstrādājuma oriģinālajā iepakojumā.
- Šis aprīkojums ir jāuzstāda apmācītam un kvalificētam personālam saskaņā ar šiem uzstādīšanas norādījumiem. Uzstādītājs ir atbildīgs par to, lai iekārtas uzstādīšana atbilstu vietējiem un valsts elektriskajiem noteikumiem.
- Nemēģiniet izjaukt, salabot vai pārveidot ierīci. Ja nepieciešams serviss, lūdzu, sazinieties ar MikroTik atbalsta dienestu.
- Šis produkts ir paredzēts uzstādīšanai iekštelpās. Glabājiet šo izstrādājumu prom no ūdens, uguns, mitruma vai karstas vides.
- Mēs nevaram garantēt, ka ierīces nepareizas lietošanas dēļ nenotiks negadījumi vai bojājumi. Lūdzu, izmantojiet šo produktu uzmanīgi un riskējiet!
- Kontaktligzdai jābūt uzstādītai netālu no iekārtas un tai jābūt viegli pieejamai.
- Ierīces kļūmes gadījumā, lūdzu, atvienojiet to no strāvas padeves. Ātrākais veids, kā to izdarīt, ir atvienot strāvas adapteri no strāvas kontaktligzdas.
- Šis ir A klases produkts. Mājas vidē šis izstrādājums var izraisīt radio traucējumus, un tādā gadījumā lietotājam var būt jāveic atbilstoši pasākumi.
- Lai izvairītos no vides piesārņošanas, atdaliet ierīci no sadzīves atkritumiem un izmetiet to drošā veidā, piemēram, tam paredzētās vietās. Iepazīstieties ar procedūram, kā pareizi transportēt aprīkojumu uz norādītajiem savākšanas punktiem jūsu reģionā.

 Elektrības trieciena risks, ja tiks izmantota maiņstrāvas ievade. Šī aprīkojuma apkopi drīkst veikt tikai apmācīts personāls!

Tehniskās specifikācijas

Produkta barošanas ievades opcijas	Korpuse IP klase	Darbības temperatūra
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10°..+50°C

CE atbilstība

- CE atbilstības deklarācija: ar šo Mikrotīkls SIA apliecina, ka iekārtas tips CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM atbilst Direktīvai 2014/30/ES un 2014/35/ES un 2011/65/ES (RoHS), tostarp Komisijas prasībām. Deleģētā direktīva (ES) 2015/863. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta adresē: <https://mikrotik.com/products>.
- Šī deklarācija attiecas tikai uz Mikrotīkls SIA (MikroTik) produktiem (ieskaitot programmatūras, programmaparatūras un aparatūras kombinācijas), ko Mikrotīkls SIA (MikroTik) pilnvarotie partneri nodrošina gala patērētājam tieši lietošanai ES vai valstīs, kuras ir ieviesušas ES direktīvas, un/vai spektra regulēšanu. Jebkuri Mikrotīkls SIA (MikroTik) produkti, kas nav iegūti no Mikrotīkls SIA (MikroTik) pilnvarotajiem partneriem, var neatbilst ES direktīvām, un Mikrotīkls SIA (MikroTik) nesniedz garantijas par šādiem produktiem.
- Ražotājs: Mikrotīkls SIA, Ūnijas iela 2, Rīga, Latvija, LV1039.

MT - Malti. Informazzjoni regolatorja u ta' sigurtà:



Dan l-apparat jeħtieġ li jiġi aġġornat għal RouterOS v7.19.1 jew l-aħħar verżjoni stabbli biex tiġi żgurata l-konformità mar-regolamenti tal-awtorità lokali!

Hija r-responsabbiltà tal-utenti finali li jsegwu r-regolamenti lokali tal-pajjiż.

Dan huwa apparat tan-network. Tista' ssib l-isem tal-mudell tal-prodott fuq it-tikketta tal-każ (ID).

Jekk jogħġbok żur il-paġna tal-manwal tal-utent fuq <https://mt.lv/um> għall-manwal tal-utent shiħ aġġornat.

Speċifikazzjonijiet tekniċi, fuljetti, u aktar informazzjoni dwar il-prodotti jinsabu fuq <https://mikrotik.com/products>.

L-aħħar titjib fis-softwer MikroTik jistgħu jinstabu: <https://mikrotik.com/download>.

Il-manwal ta' konfigurazzjoni għal softwer fil-lingwa tiegħek b'informazzjoni addizzjonali jista' jinstab fuq <https://mt.lv/help>.

Jekk għandek bżonn għajnuna bil-konfigurazzjoni, jekk jogħġbok fittex konsulent <https://mikrotik.com/consultants>.

Għal kwalunkwe mistoqsija relatata mal-konformità, ikkuntattja lil certification@mikrotik.com.

Nota: Għal xi mudelli, iċċekkja l-utent u l-passwords mingħajr fili fuq l-istiker.

Informazzjoni dwar is-Sigurtà:

- Qabel ma taħdem fuq kwalunkwe tagħmir MikroTik, kun konxju tal-perikli involuti fiċ-ċirkwiti elettrici, u kun familjari mal-prattiki standard għall-prevenzjoni tal-inċidenti. L-installatur għandu jkun familjari mal-istrutturi, it-termini u l-kunċetti tan-network.
- Uża biss il-provvista tal-enerġija u l-aċċessorji approvati mill-manifattur, u li jistgħu jinstabu fl-ippakkjar oriġinali ta 'dan il-prodott.
- Dan it-tagħmir għandu jiġi installat minn persunal imħarreġ u kwalifikat, skont dawn l-istruzzjonijiet ta 'installazzjoni. L-installatur huwa responsabbli biex jiżgura li l-Installazzjoni tat-tagħmir tkun konformi mal-kodiċijiet elettrici lokali u nazzjonali.
- Tippruvax tiżżarna, isewwi jew timmodifika l-apparat. Jekk ikun meħtieġ is-servizz, jekk jogħġbok ikkuntattja l-appoġġ ta' MikroTik.
- Dan il-prodott huwa maħsub biex jiġi installat għewwa. Żomm dan il-prodott 'il bogħod mill-ilma, nar, umdità, jew ambjenti shan.
- Ma nistgħux niggarantixxu li ma jseħhu l-ebda incident jew ħsara minhabba l-użu mhux xieraq tal-apparat. Jekk jogħġbok uża dan il-prodott b'attenzjoni u topera għar-riskju tiegħek!
- Is-socket-outlet għandu jkun installat f'dejn it-tagħmir u għandu jkun faċilment aċċessibbli.
- Fil-każ ta 'ħsara fl-apparat, jekk jogħġbok skonnettjah mill-enerġija. L-iktar mod mgħaġġel biex tagħmel dan huwa billi tneħhi l-plagg tal-adapter tal-enerġija mill-iżbokk tad-dawl.
- Dan huwa prodott tal-Klassi A. F'ambjent domestiku, dan il-prodott jista 'jikkawża interferenza tar-radju f'liema każ l-utent jista' jkun meħtieġ li jieh u miżuri adegwati.
- Biex tevita l-kontaminazzjoni tal-ambjent, issepara l-apparat mill-iskart domestiku u armih b'mod sikur, pereżempju, f'żoni magħżula. Kun familjari mal-proċeduri għat-trasport kif suppost tat-tagħmir lejn punti ta' għir magħżula fiż-żona tiegħek.

 Periklu ta' xokk elettriku jekk se jintuża input AC. Dan it-tagħmir għandu jiġi servit minn persunal imħarreġ biss!

Speċifikazzjonijiet Tekniċi

Għażliet tal-Input tal-Enerġija tal-Prodott	Klassi IP tal-kompartiment	Temperatura operattiva
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10°..+50°C

Konformità CE

- Dikjarazzjoni ta' Konformità CE: B'dan, Mikrotīkls SIA tiddikjara li t-tip ta' tagħmir CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM huwa konformi mad-Direttiva 2014/30/UE u 2014/35/UE u 2011/65/UE (RoHS), inkluża l-Kummissjoni Id-Direttiva Delegata (UE) 2015/863. It-test shiħ tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli fl-indirizz tal-internet li ġej: <https://mikrotik.com/products>.

- Din id-dikjarazzjoni hija valida biss għall-prodotti Mikrotik SIA (MikroTik) (inklużi, kombinazzjonijiet ta' softwer, firmware u hardwer) ipprovduti minn imsiehba awtorizzati Mikrotik SIA (MikroTik) lill-klijent finali direttament għall-użu fl-UE jew pajjiżi li implimentaw id-Direttivi tal-UE u/jew ir-regolamentazzjoni tal-ispettru. Kwalunkwe prodotti Mikrotik SIA (MikroTik) mhux miksuba minn imsiehba awtorizzati Mikrotik SIA (MikroTik) jistgħu ma jikkonformawx mad-Direttivi tal-UE u Mikrotik SIA (MikroTik) ma tagħmel l-ebda assigurazzjoni għal tali prodotti.
- Manifattur: Mikrotik SIA, Ūnijas iela 2, Riga, Latvia, LV1039.

NL - Nederlands. Informatie over veiligheid en regelgeving:



Dit apparaat moet worden geüpgraded naar RouterOS v7.19.1 of de nieuwste stabiele versie om te voldoen aan de voorschriften van de lokale overheid!

Het is de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker om de lokale regelgeving te volgen.

Dit is een netwerkkapparaat. U kunt de naam van het productmodel vinden op het label op de doos (ID).

Bezoek de pagina met de gebruikershandleiding op <https://mt.lv/um> voor de volledige, actuele gebruikershandleiding.

Technische specificaties, brochures en meer informatie over producten vindt u op <https://mikrotik.com/products>.

De nieuwste upgrades van MikroTik-software zijn te vinden: <https://mikrotik.com/download>.

Configuratiehandleiding voor software in uw taal met aanvullende informatie kunt u vinden op <https://mt.lv/help>.

Als je hulp nodig hebt bij de configuratie, zoek dan een adviseur <https://mikrotik.com/consultants>.

Neem voor alle nalevingsgerelateerde vragen contact op met certification@mikrotik.com.

Opmerking: Controleer bij sommige modellen de gebruikers- en draadloze wachtwoorden op de sticker.

Veiligheidsinformatie:

- Voordat u aan MikroTik-apparatuur gaat werken, dient u zich bewust te zijn van de gevaren van elektrische circuits en vertrouwd te zijn met de standaardprocedures voor het voorkomen van ongevallen. De installateur moet bekend zijn met netwerkstructuren, termen en concepten.
- Gebruik alleen de voeding en accessoires die zijn goedgekeurd door de fabrikant en die in de originele verpakking van dit product zitten.
- Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd door getraind en gekwalificeerd personeel, volgens deze installatie-instructies. De installateur is ervoor verantwoordelijk dat de installatie van de apparatuur voldoet aan de lokale en nationale elektriciteitsvoorschriften.
- Probeer het apparaat niet uit elkaar te halen, te repareren of aan te passen. Als service nodig is, neem dan contact op met de MikroTik-ondersteuning.
- Dit product is bedoeld om binnenshuis te worden geïnstalleerd. Houd dit product uit de buurt van water, vuur, vochtigheid of hete omgevingen.
- We kunnen niet garanderen dat er geen ongelukken of schade ontstaan door oneigenlijk gebruik van het apparaat. Gebruik dit product met zorg en werk op eigen risico!
- Het stopcontact moet in de buurt van de apparatuur worden geïnstalleerd en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Als het apparaat uitvalt, koppel het dan los van de stroom. De snelste manier om dit te doen is door de voedingsadapter uit het stopcontact te halen.
- Dit is een Klasse A-product. In een huiselijke omgeving kan dit product radiostoring veroorzaken, in welk geval de gebruiker mogelijk passende maatregelen moet nemen.
- Scheid het apparaat van het huisvuil en gooi het op een veilige manier weg, bijvoorbeeld op de daarvoor bestemde plaatsen, om vervuiling van het milieu te voorkomen. Maak u vertrouwd met de procedures voor het correct transporteren van de apparatuur naar aangewezen inzamelpunten in uw omgeving.

 **Gevaar voor elektrische schokken als AC-ingang wordt gebruikt. Deze apparatuur mag uitsluitend worden onderhouden door opgeleid personeel!**

Technische specificaties

Opties voor stroominvoer van het product	IP-klasse van de behuizing	Bedrijfstemperatuur
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10°..+50°C

CE-conformiteit

- CE-conformiteitsverklaring: Hierbij verklaart Mikrotik SIA dat het apparaattype CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM in overeenstemming is met Richtlijn 2014/30/EU en 2014/35/EU en 2011/65/EU (RoHS), inclusief de Commissie Gedelegeerde Richtlijn (EU) 2015/863. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://mikrotik.com/products>.
- Deze verklaring is alleen geldig voor Mikrotik SIA (MikroTik) producten (inclusief combinaties van software, firmware en hardware) geleverd door Mikrotik SIA (MikroTik) geautoriseerde partners aan de eindklant rechtstreeks voor gebruik binnen de EU of landen die de EU-richtlijnen hebben geïmplementeerd en/of spectrumregulering. Alle Mikrotik SIA (MikroTik)-producten die niet zijn verkregen van door Mikrotik SIA (MikroTik) geautoriseerde partners, voldoen mogelijk niet aan de EU-richtlijnen en Mikrotik SIA (MikroTik) geeft geen garanties voor dergelijke producten.
- Fabrikant: Mikrotik SIA, Ūnijas iela 2, Riga, Latvia, LV1039.

NO - Norsk. Informasjon om sikkerhet og forskrifter:



Denne enheten må oppgraderes til RouterOS v7.19.1 eller den nyeste stabile versjonen for å sikre samsvar med lokale myndigheters forskrifter!

Det er sluttbrukernes ansvar å følge lokale lands forskrifter.

Dette er en nettverksenhet. Du finner produktmodellnavnet på etiketten (ID).

Gå til brukermanualsiden på <https://mt.lv/um> for den fullstendige, oppdaterte brukerhåndboken.

Tekniske spesifikasjoner, brosjyrer og mer informasjon om produkter finner du på <https://mikrotik.com/products>.

De siste oppgraderingene på MikroTik-programvaren finner du: <https://mikrotik.com/download>.

Konfigurasjonshåndbok for programvare på ditt språk med tilleggsinformasjon finner du på <https://mt.lv/help>.

Hvis du trenger hjelp med konfigurering, vennligst søk en konsulent <https://mikrotik.com/consultants>.

For eventuelle overholdelsesrelaterte spørsmål, kontakt certification@mikrotik.com.

Merk: For noen modeller, sjekk bruker- og trådløse passord på klistremerket.

Sikkerhetsinformasjon:

- Før du arbeider på noe MikroTik-utstyr, må du være klar over farene forbundet med elektriske kretser, og være kjent med standard praksis for å forhindre ulykker. Installatøren bør være kjent med nettverksstrukturer, termer og konsepter.
- Bruk kun strømforsyningen og tilbehøret som er godkjent av produsenten, og som finnes i originalemballasjen til dette produktet.
- Dette utstyret skal installeres av opplært og kvalifisert personell, i henhold til disse installasjonsinstruksjonene. Installatøren er ansvarlig for å sørge for at installasjonen av utstyret er i samsvar med lokale og nasjonale elektriske forskrifter.
- Ikke forsøk å demontere, reparere eller modifisere enheten. Hvis service er nødvendig, vennligst kontakt MikroTik-støtte.
- Dette produktet er ment å installeres innendørs. Hold dette produktet unna vann, brann, fuktighet eller varme omgivelser.
- Vi kan ikke garantere at ingen ulykker eller skader vil oppstå på grunn av feil bruk av enheten. Bruk dette produktet med forsiktighet og bruk på egen risiko!
- Stikkkontakten skal installeres i nærheten av utstyret og skal være lett tilgjengelig.
- Ved feil på enheten, koble den fra strømmen. Den raskeste måten å gjøre det på er ved å koble strømadapteren fra strømuttaket.
- Dette er et klasse A-produkt. I et hjemmemiljø kan dette produktet forårsake radioforstyrrelser, i så fall kan brukeren bli pålagt å ta tilstrekkelige tiltak.
- For å unngå forurensning av miljøet, separer enheten fra husholdningsavfallet og kast den på en sikker måte, for eksempel i anviste områder. Gjør deg kjent med prosedyrer for riktig transport av utstyret til utpekte innsamlingssteder i ditt område.



Fare for elektrisk støt hvis AC-inngang skal brukes. Dette utstyret skal kun vedlikeholdes av opplært personell!

Tekniske spesifikasjoner

Produktets strøminngangsalternativer	IP-klasse for kapslingen	Driftstemperatur
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10°..+50°C

CE-samsvar

- CE-samsvarserklæring: Herved erklærer Mikrotikls SIA at utstyrstypen CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM er i samsvar med direktiv 2014/30/EU og 2014/35/EU og 2011/65/EU (RoHS), inkludert kommisjon Delegert direktiv (EU) 2015/863. Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internettadresse: <https://mikrotik.com/products>.
- Denne erklæringen er kun gyldig for Mikrotikls SIA (MikroTik)-produkter (inkludert kombinasjoner av programvare, fastvare og maskinvare) levert av Mikrotikls SIA (MikroTik) autoriserte partnere til sluttkunden direkte for bruk innenfor EU eller land som har implementert EU-direktivene og/eller spektrumregulering. Eventuelle Mikrotikls SIA (MikroTik)-produkter som ikke er hentet fra Mikrotikls SIA (MikroTik) autoriserte partnere, er kanskje ikke i samsvar med EU-direktiver, og Mikrotikls SIA (MikroTik) gir ingen garantier for slike produkter.
- Produsent: Mikrotikls SIA, Ūnijas iela 2, Rīga, Latvia, LV1039.

PL - Polski. Informacje dotyczące bezpieczeństwa i przepisów:



To urządzenie wymaga uaktualnienia do wersji RouterOS v7.19.1 lub najnowszej stabilnej wersji, aby zapewnić zgodność z przepisami władz lokalnych!

Obowiązkiem użytkowników końcowych jest przestrzeganie lokalnych przepisów krajowych.

To jest urządzenie sieciowe. Nazwę modelu produktu można znaleźć na etykiecie etui (ID).

Aby zapoznać się z pełną i aktualną instrukcją obsługi, odwiedź stronę podręcznika użytkownika na stronie <https://mt.lv/um>.

Specyfikacje techniczne, broszury i więcej informacji o produktach znajdziesz na stronie <https://mikrotik.com/products>.

Najnowsze aktualizacje oprogramowania MikroTik można znaleźć: <https://mikrotik.com/download>.

Instrukcję konfiguracji oprogramowania w Twoim języku z dodatkowymi informacjami znajdziesz na stronie <https://mt.lv/help>.

Jeśli potrzebujesz pomocy w konfiguracji, skontaktuj się z konsultantem <https://mikrotik.com/consultants>.
W przypadku jakichkolwiek pytań związanych ze zgodnością należy skontaktować się z firmą certification@mikrotik.com.
Uwaga: w przypadku niektórych modeli sprawdź hasło użytkownika i hasło sieci bezprzewodowej na naklejce.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa:

- Zanim zaczniesz pracować na jakimkolwiek sprzęcie MikroTik, bądź świadomy zagrożeń związanych z obwodami elektrycznymi i zapoznaj się ze standardowymi praktykami zapobiegania wypadkom. Instalator powinien znać struktury sieci, terminy i koncepcje.
- Używaj wyłącznie zasilacza i akcesoriów zatwierdzonych przez producenta, które znajdują się w oryginalnym opakowaniu tego produktu.
- To urządzenie powinno być instalowane przez przeszkolony i wykwalifikowany personel, zgodnie z niniejszą instrukcją instalacji. Instalator jest odpowiedzialny za upewnienie się, że instalacja urządzenia jest zgodna z lokalnymi i krajowymi przepisami elektrycznymi.
- Nie próbuj demontować, naprawiać ani modyfikować urządzenia. Jeśli potrzebna jest usługa, skontaktuj się z pomocą techniczną MikroTik.
- Ten produkt jest przeznaczony do instalacji w pomieszczeniach. Trzymaj ten produkt z dala od wody, ognia, wilgoci lub gorących środowisk.
- Nie możemy zagwarantować, że w wyniku niewłaściwego użytkowania urządzenia nie wystąpią żadne wypadki ani szkody. Proszę używać tego produktu ostrożnie i działać na własne ryzyko!
- Gniazdko powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.
- W przypadku awarii urządzenia należy odłączyć je od zasilania. Najszybszym sposobem na to jest odłączenie zasilacza od gniazdka elektrycznego.
- Jest to produkt klasy A. W środowisku domowym ten produkt może powodować zakłócenia radiowe, w przypadku których użytkownik może być zobowiązany do podjęcia odpowiednich środków.
- Aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska, należy oddzielić urządzenie od odpadów domowych i zutylizować je w bezpieczny sposób, np. w wyznaczonych miejscach. Zapoznaj się z procedurami prawidłowego transportu sprzętu do wyznaczonych punktów zbiórki w Twojej okolicy.

 Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym, jeśli ma być używane wejście prądu przemiennego. To urządzenie może być serwisowane wyłącznie przez przeszkolony personel!

Specyfikacja techniczna

Opcje zasilania produktu	Klasa IP obudowy	temperatura robocza
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10°..+50°C

Zgodność z CE

- Deklaracja zgodności CE: Niniejszym MikroTiks SIA oświadcza, że typ urządzenia CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM jest zgodny z dyrektywami 2014/30/UE i 2014/35/UE oraz 2011/65/UE (RoHS), w tym Komisją Dyrektywa delegowana (UE) 2015/863. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest pod następującym adresem internetowym: <https://mikrotik.com/products>.
- Niniejsza deklaracja dotyczy wyłącznie produktów MikroTiks SIA (MikroTik) (w tym kombinacji oprogramowania, oprogramowania układowego i sprzętu) dostarczanych przez autoryzowanych partnerów MikroTiks SIA (MikroTik) bezpośrednio klientowi końcowemu do użytku w UE lub krajach, które wdrożyły dyrektywy UE i/lub regulacja widma. Wszelkie produkty MikroTiks SIA (MikroTik), które nie zostały uzyskane od autoryzowanych partnerów MikroTiks SIA (MikroTik), mogą nie być zgodne z dyrektywami UE, a firma MikroTiks SIA (MikroTik) nie udziela żadnych gwarancji dotyczących takich produktów.
- Producent: MikroTiks SIA, Ūnijas iela 2, Rīga, Latvia, LV1039.

PT - Português (Portugal, Brasil). Informações de segurança e regulamentares:



Este dispositivo precisa ser atualizado para o RouterOS v7.19.1 ou a versão estável mais recente para garantir a conformidade com as regulamentações das autoridades locais!

É responsabilidade dos usuários finais seguir os regulamentos locais do país.

Este é um dispositivo de rede. Você pode encontrar o nome do modelo do produto na etiqueta da caixa (ID).
Visite a página do manual do usuário em <https://mt.lv/um> para obter o manual do usuário completo e atualizado.
Especificações técnicas, folhetos e mais informações sobre produtos estão em <https://mikrotik.com/products>.
As atualizações mais recentes do software MikroTik podem ser encontradas: <https://mikrotik.com/download>.
O manual de configuração do software em seu idioma com informações adicionais pode ser encontrado em <https://mt.lv/help>.
Se precisar de ajuda na configuração, procure um consultor <https://mikrotik.com/consultants>.
Para qualquer dúvida relacionada à conformidade, entre em contato com certification@mikrotik.com.
Nota: Para alguns modelos, verifique as senhas de usuário e sem fio no adesivo.

Informação de Segurança:

- Antes de trabalhar em qualquer equipamento MikroTik, esteja ciente dos perigos envolvidos com circuitos elétricos e familiarize-se com as práticas padrão para prevenir acidentes. O instalador deve estar familiarizado com estruturas, termos e conceitos de rede.

- Use apenas a fonte de alimentação e acessórios aprovados pelo fabricante e que podem ser encontrados na embalagem original deste produto.
- Este equipamento deve ser instalado por pessoal treinado e qualificado, conforme estas instruções de instalação. O instalador é responsável por garantir que a instalação do equipamento esteja em conformidade com os códigos elétricos locais e nacionais.
- Não tente desmontar, reparar ou modificar o dispositivo. Se o serviço for necessário, entre em contato com o suporte do MikroTik.
- Este produto destina-se a ser instalado no interior. Mantenha este produto longe de água, fogo, umidade ou ambientes quentes.
- Não podemos garantir que não ocorram acidentes ou danos devido ao uso indevido do aparelho. Por favor, use este produto com cuidado e opere por sua conta e risco!
- A tomada deve ser instalada próxima ao equipamento e deve ser de fácil acesso.
- No caso de falha do dispositivo, desconecte-o da energia. A maneira mais rápida de fazer isso é desconectando o adaptador de energia da tomada.
- Este é um produto Classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio, caso em que o usuário pode ser obrigado a tomar as medidas adequadas.
- Para evitar a contaminação do meio ambiente, separe o dispositivo do lixo doméstico e descarte-o de maneira segura, por exemplo, em áreas designadas. Familiarize-se com os procedimentos para transportar adequadamente o equipamento para pontos de coleta designados em sua área.

 Risco de choque elétrico se a entrada CA for usada. Este equipamento deve ser reparado apenas por pessoal treinado!

Especificações técnicas

Opções de entrada de energia do produto	Classe IP do invólucro	Temperatura de operação
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10° ..+50°C

Conformidade CE

- Declaração de Conformidade CE: Por meio deste, Mikrotīkls SIA declara que o tipo de equipamento CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM está em conformidade com a Diretiva 2014/30/EU e 2014/35/EU e 2011/65/UE (RoHS), incluindo a Comissão Diretiva Delegada (UE) 2015/863. O texto completo da declaração de conformidade UE está disponível no seguinte endereço de Internet: <https://mikrotik.com/products>.
- Esta declaração é válida apenas para produtos Mikrotīkls SIA (MikroTik) (incluindo combinações de software, firmware e hardware) fornecidos por parceiros autorizados Mikrotīkls SIA (MikroTik) para o cliente final diretamente para uso dentro da UE ou países que implementaram as Diretivas da UE e/ou regulação do espectro. Quaisquer produtos Mikrotīkls SIA (MikroTik) não obtidos de parceiros autorizados Mikrotīkls SIA (MikroTik) podem não estar em conformidade com as Diretivas da UE e Mikrotīkls SIA (MikroTik) não oferece garantias para tais produtos.
- Fabricante: Mikrotīkls SIA, Ūnijas iela 2, Rīga, Latvia, LV1039.

RO - Română. Informații privind siguranța și reglementările:

 Acest dispozitiv trebuie să fie actualizat la RouterOS v7.19.1 sau la cea mai recentă versiune stabilă pentru a asigura conformitatea cu reglementările autorităților locale!

Este responsabilitatea utilizatorilor finali să respecte reglementările locale ale țării.

Acesta este un dispozitiv de rețea. Puteți găsi numele modelului produsului pe eticheta carcasei (ID).

Vă rugăm să vizitați pagina de manual de utilizare de pe <https://mt.lv/um> pentru manualul de utilizare complet actualizat.

Specificațiile tehnice, broșurile și mai multe informații despre produse sunt la <https://mikrotik.com/products>.

Cele mai recente actualizări ale software-ului MikroTik pot fi găsite: <https://mikrotik.com/download>.

Manualul de configurare pentru software în limba dvs. cu informații suplimentare poate fi găsit la <https://mt.lv/help>.

Dacă aveți nevoie de ajutor pentru configurare, vă rugăm să căutați un consultant <https://mikrotik.com/consultants>.

Pentru orice întrebări legate de conformitate, contactați certification@mikrotik.com.

Notă: Pentru unele modele, verificați parolele utilizator și wireless de pe autocolant.

Informații de siguranță:

- Înainte de a lucra la orice echipament MikroTik, fiți conștient de pericolele implicate de circuitele electrice și familiarizați-vă cu practicile standard pentru prevenirea accidentelor. Instalatorul trebuie să fie familiarizat cu structurile, termenii și conceptele rețelei.
- Utilizați numai sursa de alimentare și accesoriile aprobate de producător și care se găsesc în ambalajul original al acestui produs.
- Acest echipament trebuie instalat de către personal instruit și calificat, conform acestor instrucțiuni de instalare. Instalatorul este responsabil să se asigure că instalarea echipamentului este conformă cu codurile electrice locale și naționale.
- Nu încercați să dezamblați, să reparați sau să modificați dispozitivul. Dacă este nevoie de service, vă rugăm să contactați asistența MikroTik.
- Acest produs este destinat a fi instalat în interior. Păstrați acest produs departe de apă, foc, umiditate sau medii fierbinți.
- Nu putem garanta că nu vor avea loc accidente sau daune din cauza utilizării necorespunzătoare a dispozitivului. Vă rugăm să utilizați acest produs cu grijă și să utilizați pe propriul risc!
- Priza trebuie instalată în apropierea echipamentului și trebuie să fie ușor accesibilă.

- În cazul defecțiunii dispozitivului, vă rugăm să deconectați-l de la curent. Cea mai rapidă modalitate de a face acest lucru este deconectarea adaptorului de alimentare de la priză.
- Acesta este un produs de clasa A. Într-un mediu domestic, acest produs poate provoca interferențe radio, caz în care utilizatorului i se poate cere să ia măsuri adecvate.
- Pentru a evita contaminarea mediului, separați dispozitivul de deșeurile menajere și aruncați-l într-un mod sigur, de exemplu, în zonele desemnate. Familiarizați-vă cu procedurile pentru transportul corespunzător a echipamentului la punctele de colectare desemnate din zona dumneavoastră.

 Pericol de electrocutare dacă urmează să fie utilizată intrarea AC. Acest echipament trebuie întreținut numai de personal calificat!

Specificatii tehnice

Opțiuni de intrare pentru puterea produsului	Clasa IP a carcasei	Temperatura de Operare
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10°..+50°C

Conformitate CE

- Declarație de conformitate CE: prin prezenta, MikroTiks SIA declară că tipul de echipament CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM este în conformitate cu Directiva 2014/30/UE și 2014/35/UE și 2011/65/UE (RoHS), inclusiv cu Comisia Directiva Delegată (UE) 2015/863. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: <https://mikrotik.com/products>.
- Această declarație este valabilă numai pentru produsele MikroTiks SIA (MikroTik) (inclusiv, combinații de software, firmware și hardware) furnizate de partenerii autorizați MikroTiks SIA (MikroTik) către clientul final direct pentru utilizare în UE sau în țările care au implementat Directivele UE și/sau reglarea spectrului. Orice produs MikroTiks SIA (MikroTik) care nu este obținut de la parteneri autorizați MikroTiks SIA (MikroTik) poate să nu respecte directivele UE și MikroTiks SIA (MikroTik) nu oferă nicio asigurare pentru astfel de produse.
- Producător: MikroTiks SIA, Ūnijas iela 2, Rīga, Latvia, LV1039.

SK - Slovenský. Bezpečnostné a regulačné informácie:

 Toto zariadenie musí byť inovované na RouterOS v7.19.1 alebo najnovšiu stabilnú verziu, aby sa zabezpečil súlad s predpismi miestnych úradov!

Je zodpovednosťou koncových používateľov dodržiavať miestne predpisy krajiny.

Toto je sieťové zariadenie. Názov modelu produktu nájdete na štítku puzdra (ID).

Úplnú aktualizovanú používateľskú príručku nájdete na stránke používateľskej príručky na <https://mt.lv/um>.

Technické špecifikácie, brožúry a ďalšie informácie o produktoch nájdete na <https://mikrotik.com/products>.

Najnovšie aktualizácie softvéru MikroTik nájdete: <https://mikrotik.com/download>.

Konfiguračnú príručku pre softvér vo vašom jazyku s ďalšími informáciami nájdete na <https://mt.lv/help>.

Ak potrebujete pomoc s konfiguráciou, vyhľadajte konzultanta <https://mikrotik.com/consultants>.

V prípade akýchkoľvek otázok týkajúcich sa dodržiavania pravidiel kontaktujte certification@mikrotik.com.

Poznámka: Pri niektorých modeloch skontrolujte používateľské a bezdrôtové heslo na nálepke.

Bezpečnostné informácie:

- Skôr ako začnete pracovať na akomkoľvek zariadení MikroTik, uveďte si nebezpečenstvá spojené s elektrickými obvodmi a oboznámte sa so štandardnými postupmi na predchádzanie nehodám. Inštalátor by mal byť oboznámený so sieťovými štruktúrami, termínmi a konceptmi.
- Používajte iba napájací zdroj a príslušenstvo schválené výrobcom, ktoré nájdete v originálnom balení tohto produktu.
- Toto zariadenie musí inštalovať vyškolený a kvalifikovaný personál podľa týchto pokynov na inštaláciu. Inštalatér je zodpovedný za uistenie sa, že inštalácia zariadenia je v súlade s miestnymi a národnými elektrickými predpismi.
- Nepokúšajte sa zariadenie rozoberať, opravovať alebo upravovať. Ak je potrebný servis, kontaktujte podporu MikroTik.
- Tento produkt je určený na inštaláciu v interiéri. Udržujte tento produkt mimo dosahu vody, ohňa, vlhkosti alebo horúceho prostredia.
- Nemôžeme zaručiť, že v dôsledku nesprávneho používania zariadenia nedôjde k žiadnym nehodám alebo škodám. Tento výrobok používajte opatrne a prevádzkujte ho na vlastné riziko!
- Zásuvka musí byť inštalovaná v blízkosti zariadenia a musí byť ľahko dostupná.
- V prípade poruchy zariadenia ho prosím odpojte od napájania. Najrýchlejší spôsob, ako to urobiť, je odpojiť napájací adaptér zo zásuvky.
- Toto je produkt triedy A. V domácom prostredí môže tento produkt spôsobovať rádiové rušenie a v takom prípade môže byť potrebné, aby používateľ vykonal primerané opatrenia.
- Aby ste predišli kontaminácii životného prostredia, oddelte zariadenie od domáceho odpadu a zlikvidujte ho bezpečným spôsobom, napríklad na miestach na to určených. Oboznámte sa s postupmi správnej prepravy zariadenia na určené zberné miesta vo vašej oblasti.

 Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, ak sa má použiť AC vstup. Toto zariadenie smie opravovať iba vyškolený personál!

Technické špecifikácie

Možnosti napájania produktu	Trieda IP krytu	Prevádzková teplota
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10°..+50°C

Súlad s CE

- Vyhlasenie o zhode CE: Mikrotikls SIA týmto vyhlasuje, že typ zariadenia CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM je v súlade so smernicou 2014/30/EÚ a 2014/35/EÚ a 2011/65/EÚ (RoHS), vrátane Komisie Delegovaná smernica (EÚ) 2015/863. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <https://mikrotik.com/products>.
- Toto vyhlásenie platí len pre produkty Mikrotikls SIA (MikroTik) (vrátane kombinácií softvéru, firmvéru a hardvéru) poskytnuté koncovým zákazníkom autorizovanými partnermi Mikrotikls SIA (MikroTik) priamo na použitie v rámci EÚ alebo krajín, ktoré implementovali smernice EÚ. a/alebo reguláciu spektra. Akékoľvek produkty Mikrotikls SIA (MikroTik), ktoré nie sú získané od autorizovaných partnerov Mikrotikls SIA (MikroTik), nemusia byť v súlade so smernicami EÚ a Mikrotikls SIA (MikroTik) za takéto produkty neručí.
- Výrobca: Mikrotikls SIA, Ūnijas iela 2, Rīga, Latvija, LV1039.

SL - Slovenščina. Varnostne in regulativne informacije:



To napravo je treba nadgraditi na RouterOS v7.19.1 ali najnovejšo stabilno različico, da se zagotovi skladnost s predpisi lokalnih oblasti! Za upoštevanje lokalnih predpisov v državi so odgovorni končni uporabniki.

To je omrežna naprava. Ime modela izdelka najdete na nalepki ohišja (ID).

Za celoten posodobljen uporabniški priročnik obiščite stran z uporabniškim priročnikom <https://mt.lv/um>.

Tehnične specifikacije, brošure in več informacij o izdelkih so na <https://mikrotik.com/products>.

Najnovejše nadgradnje programske opreme MikroTik lahko najdete: <https://mikrotik.com/download>.

Priročnik za konfiguracijo programske opreme v vašem jeziku z dodatnimi informacijami najdete na <https://mt.lv/help>.

Če potrebujete pomoč pri konfiguraciji, poiščite svetovalca <https://mikrotik.com/consultants>.

Za vsa vprašanja v zvezi s skladnostjo se obrnite na certification@mikrotik.com.

Opomba: pri nekaterih modelih preverite uporabniško in brezžično geslo na nalepki.

Varnostne informacije:

- Preden začnete delati na kateri koli opremi MikroTik, se zavedajte nevarnosti, povezanih z električnim vezjem, in se seznanite s standardnimi praksami za preprečevanje nesreč. Namestitveni program mora biti seznanjen z omrežnimi strukturami, izrazi in koncepti.
- Uporabljajte samo napajalnik in dodatke, ki jih je odobril proizvajalec in jih najdete v originalni embalaži tega izdelka.
- To opremo mora namestiti usposobljeno in kvalificirano osebje v skladu s temi navodili za namestitev. Monter je odgovoren za zagotovitev, da je namestitev opreme skladna z lokalnimi in nacionalnimi električnimi predpisi.
- Naprave ne poskušajte razstaviti, popraviti ali spremeniti. Če potrebujete servis, se obrnite na podporo MikroTik.
- Ta izdelek je namenjen za namestitev v zaprtih prostorih. Ta izdelek hranite ločeno od vode, ognja, vlage ali vročih okolij.
- Ne moremo zagotoviti, da zaradi nepravilne uporabe naprave ne bo prišlo do nesreč ali škode. Prosimo, uporabljajte ta izdelek previdno in delajte na lastno odgovornost!
- Vtičnica mora biti nameščena v bližini opreme in mora biti lahko dostopna.
- V primeru okvare naprave jo izključite iz napajanja. Najhitreje to storite tako, da napajalnik izključite iz vtičnice.
- To je izdelek razreda A. V domačem okolju lahko ta izdelek povzroči radijske motnje, v tem primeru pa bo uporabnik morda moral ustrezno ukrepati.
- Da preprečite onesnaženje okolja, ločite napravo od gospodinjskih odpadkov in jo odvrzite na varen način, na primer na za to namenjenih mestih. Seznanite se s postopki za pravilen prevoz opreme do določenih zbirnih mest na vašem območju.



Nevarnost električnega udara, če boste uporabili AC vhod. To opremo lahko servisira samo usposobljeno osebje!

Tehnične specifikacije

Možnosti vhodne moči izdelka	IP razred ohišja	delovna temperatura
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10°..+50°C

Skladnost s CE

- Izjava o skladnosti CE: s tem Mikrotikls SIA izjavlja, da je tip opreme CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM v skladu z Direktivo 2014/30/EU in 2014/35/EU ter 2011/65/EU (RoHS), vključno s Komisijo Delegirana direktiva (EU) 2015/863. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na tem spletnem naslovu: <https://mikrotik.com/products>.
- Ta izjava velja samo za izdelke Mikrotikls SIA (MikroTik) (vključno s kombinacijami programske, strojne in strojne opreme), ki jih pooblaščen partnerji Mikrotikls SIA (MikroTik) zagotovijo končnemu kupcu neposredno za uporabo v EU ali državah, ki so uvedle direktive EU. in/ali

regulacijo spektra. Izdelki MikroTiks SIA (MikroTik), ki niso pridobljeni od pooblaščenih partnerjev MikroTiks SIA (MikroTik), morda niso v skladu z direktivami EU in MikroTiks SIA (MikroTik) za take izdelke ne daje nobenih zagotovil.

- Proizvajalec: MikroTiks SIA, Ūnijas iela 2, Riga, Latvija, LV1039.

SV - Svenska. S kerhets- och regleringsinformation:



Den h r enheten måste uppgraderas till RouterOS v7.19.1 eller den senaste stabila versionen för att säkerställa överensstämmelse med lokala myndigheters föreskrifter!

Det  r slutanvändarnas ansvar att följa lokala landsbest mmelser.

Detta är en nätverksenhet. Du kan hitta produktmodellens namn på fodraletiketten (ID).

Besök anv ndarmanualsidan på <https://mt.lv/um> f r den fullständiga uppdaterade användarmanualen.

Tekniska specifikationer, broschyrer och mer information om produkter finns på <https://mikrotik.com/products>.

De senaste uppgraderingarna av MikroTik-programvaran finns: <https://mikrotik.com/download>.

Konfigurationsmanual f r programvara på ditt språk med ytterligare information finns på <https://mt.lv/help>.

Om du behöver hjälp med konfigurationen, s k en konsult <https://mikrotik.com/consultants>.

Kontakta certification@mikrotik.com om du har frågor om efterlevnad.

Obs: För vissa modeller, kontrollera användarlösenordet och lösenorden f r trådlöst på dekalen.

Säkerhetsinformation:

- Innan du arbetar med någon MikroTik-utrustning, var medveten om farorna med elektriska kretsar och bekanta dig med standardpraxis för att förebygga olyckor. Installat ren bör vara bekant med nätverksstrukturer, termer och koncept.
- Använd endast strömförsörjning och tillbehör som godkänts av tillverkaren och som finns i originalförpackningen till denna produkt.
- Denna utrustning ska installeras av utbildad och kvalificerad personal enligt dessa installationsinstruktioner. Installat ren  r ansvarig för att se till att installationen av utrustningen  r förenlig med lokala och nationella elektriska bestämmelser.
- Försök inte att plocka isär, reparera eller modifiera enheten. Om service behövs, kontakta MikroTik support.
- Denna produkt är avsedd att installeras inomhus. H ll denna produkt borta från vatten, eld, fukt eller heta miljöer.
- Vi kan inte garantera att inga olyckor eller skador inträffar på grund av felaktig användning av enheten. Använd denna produkt med försiktighet och använd på egen risk!
- Uttaget ska installeras nära utrustningen och ska vara lättillgängligt.
- I händelse av fel på enheten, koppla bort den från str mmen. Det snabbaste sättet att göra det  r genom att koppla ur nätadaptern från eluttaget.
- Detta är en klass A-produkt. I en hemmiljö kan denna produkt orsaka radiostörningar i vilket fall användaren kan behöva vidta lämpliga åtgärder.
- För att undvika kontaminering av miljön, separera enheten från hushållsavfallet och kassera den på ett säkert sätt, till exempel i avsedda områden. Bekanta dig med procedurer för korrekt transport av utrustningen till utsedda uppsamlingsplatser i ditt område.



Risk för elektriska stötar om AC-ingång ska användas. Denna utrustning f r endast servas av utbildad personal!

Tekniska specifikationer

Produktsens str�ming�ngsalternativ	IP-klass f�r kapslingen	Driftstemperatur
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10� .. +50�C

CE- verensst mmelse

- CE-försäkran om överensstämmelse: Härmed intygas MikroTiks SIA att utrustningstypen CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM  r i överensstämmelse med direktiv 2014/30/EU och 2014/35/EU och 2011/65/EU (RoHs), inklusive kommissionen Delegerat direktiv (EU) 2015/863. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på följande internetadress: <https://mikrotik.com/products>.
- Denna deklaration  r endast giltig f r MikroTiks SIA (MikroTik)-produkter (inklusive kombinationer av mjukvara, firmware och hårdvara) som tillhandah lls av MikroTiks SIA (MikroTik) auktoriserade partners till slutkunden direkt f r användning inom EU eller länder som har implementerat EU-direktiven och/eller spektrumreglering. Alla MikroTiks SIA (MikroTik)-produkter som inte erh lls från MikroTiks SIA (MikroTik) auktoriserade partners kanske inte följer EU-direktiven och MikroTiks SIA (MikroTik) lämnar inga garantier för sådana produkter.
- Tillverkare: MikroTiks SIA, Ūnijas iela 2, Riga, Latvija, LV1039.

PRC -  中文. 安全和法规信息：



此设备需要升级到 RouterOS v7.19.1 或最新稳定版本以确保符合当地政府法规！
遵守当地国家法规是最终用户的责任。

这是一个网络设备。您可以在外壳标签 (ID) 上找到产品型号名称。

请访问 <https://mt.lv/um> 上的用户手册页面，获取完整的最新用户手册。

有关产品的技术规格、手册和更多信息，请访问 <https://mikrotik.com/products>。

MikroTik 软件的最新升级可以找到：<https://mikrotik.com/download>。

您可以在 <https://mt.lv/help> 找到您所用语言的软件配置手册以及其他信息。

如果您在配置方面需要帮助，请寻求顾问 <https://mikrotik.com/consultants>。

对于任何与合规性相关的问题，请联系 certification@mikrotik.com。

注意：对于某些型号，请检查贴纸上的用户和无线密码。

安全信息：

- 在您使用任何 MikroTik 设备之前，请注意与电路有关的危险，并熟悉预防事故的标准做法。安装人员应熟悉网络结构、术语和概念。
- 仅使用制造商认可的电源和附件，这些都可以在本产品的原始包装中找到。
- 该设备应由经过培训的合格人员按照这些安装说明进行安装。安装人员负责确保设备的安装符合当地和国家电气规范。
- 请勿尝试拆卸、修理或改装设备。如果需要服务，请联系 MikroTik 支持。
- 本产品旨在安装在室内。使本产品远离水、火、湿气或热环境。
- 我们不能保证不会因设备使用不当而发生事故或损坏。请谨慎使用本产品，操作风险自负！
- 插座应安装在设备附近且易于插拔的位置。
- 如果设备出现故障，请断开电源。最快的方法是从电源插座上拔下电源适配器。
- 这是 A 类产品。在家庭环境中，本产品可能会造成无线电干扰，在这种情况下，用户可能需要采取适当的措施。
- 为避免污染环境，请将设备与生活垃圾分开并以安全方式进行处理，例如在指定区域进行处理。熟悉将设备正确运输到您所在地区指定收集点的程序。

 如果使用交流输入，则存在触电危险。该设备只能由经过培训的人员进行维修！

技术规格

产品电源输入选项	外壳的 IP 等级	工作温度
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10°..+50°C

制造商：Mikrotikls SIA, Ūnijas iela 2, Rīga, Latvia, LV1039.

國家通訊委員會 (NCC) 聲明：

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

RU - Русский. Информация о безопасности и нормативах:



Это устройство необходимо обновить до RouterOS v7.19.1 или последней стабильной версии, чтобы обеспечить соответствие местным нормам!

Конечные пользователи несут ответственность за соблюдение местных правил страны.

Это сетевое устройство. Вы можете найти название модели продукта на этикетке корпуса (ID).

Посетите страницу руководства пользователя на <https://mt.lv/um>, чтобы получить полную и актуальную версию руководства пользователя.

Технические характеристики, брошюры и дополнительную информацию о продуктах можно найти на сайте <https://mikrotik.com/products>.

Последние обновления программного обеспечения MikroTik можно найти: <https://mikrotik.com/download>.

Руководство по настройке программного обеспечения на вашем языке с дополнительной информацией можно найти по адресу <https://mt.lv/help>.

Если вам нужна помощь в настройке, обратитесь к консультанту <https://mikrotik.com/consultants>.

По любым вопросам, связанным с соблюдением требований, обращайтесь к certification@mikrotik.com.

Примечание. Для некоторых моделей проверьте пароль пользователя и пароль беспроводной сети на наклейке.

Информация по технике безопасности:

- Прежде чем приступить к работе с любым оборудованием MikroTik, ознакомьтесь с опасностями, связанными с электрическими схемами, и ознакомьтесь со стандартными методами предотвращения несчастных случаев. Установщик должен быть знаком со структурой сети, терминами и концепциями.
- Используйте только блок питания и аксессуары, одобренные производителем и находящиеся в оригинальной упаковке данного изделия.
- Это оборудование должно устанавливаться обученным и квалифицированным персоналом в соответствии с данными инструкциями по установке. Установщик несет ответственность за то, чтобы установка оборудования соответствовала местным и национальным электротехническим нормам и правилам.

- Не пытайтесь разбирать, ремонтировать или модифицировать устройство. Если требуется обслуживание, обратитесь в службу поддержки MikroTik.
- Изделие предназначено для установки в помещении. Держите этот продукт вдали от воды, огня, влаги или жарких сред.
- Мы не можем гарантировать отсутствие несчастных случаев или повреждений из-за неправильного использования устройства. Пожалуйста, используйте этот продукт с осторожностью и действуйте на свой страх и риск!
- Розетка должна быть установлена рядом с оборудованием и должна быть легко доступна.
- В случае неисправности устройства, пожалуйста, отключите его от питания. Самый быстрый способ сделать это — отключить адаптер питания от розетки.
- Это продукт класса А. В домашних условиях этот продукт может вызывать радиопомехи, и в этом случае пользователю может потребоваться принять соответствующие меры.
- Во избежание загрязнения окружающей среды отделяйте устройство от бытовых отходов и утилизируйте его безопасным способом, например, в специально отведенных местах. Ознакомьтесь с процедурами правильной транспортировки оборудования в назначенные пункты сбора в вашем районе.

 Опасность поражения электрическим током при использовании входа переменного тока. Данное оборудование должно обслуживаться только обученным персоналом!

Технические характеристики

Варианты входной мощности продукта	IP-класс корпуса	Рабочая Температура
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10°...+50°C

Соответствие стандартам CE

- Декларация соответствия CE: настоящим Mikrotīkls SIA заявляет, что тип оборудования CRS812-8DS-2DQ-2DDQ-RM соответствует Директивам 2014/30/EU, 2014/35/EU и 2011/65/EU (RoHS), включая требования Комиссии. Делегированная директива (ЕС) 2015/863. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему интернет-адресу: <https://mikrotik.com/products>.
- Настоящая декларация действительна только для продуктов Mikrotīkls SIA (MikroTik) (включая комбинации программного обеспечения, прошивки и аппаратного обеспечения), предоставляемых авторизованными партнерами Mikrotīkls SIA (MikroTik) конечному потребителю непосредственно для использования в ЕС или странах, которые внедрили директивы ЕС. и/или регулирование спектра. Любые продукты Mikrotīkls SIA (MikroTik), полученные не от авторизованных партнеров Mikrotīkls SIA (MikroTik), могут не соответствовать директивам ЕС, и Mikrotīkls SIA (MikroTik) не дает никаких гарантий в отношении таких продуктов.
- Производитель: Mikrotīkls SIA, Ūnijas iela 2, Rīga, Latvia, LV1039.

UA - Українська. Інформація про безпеку та нормативна інформація:

 Цей пристрій потрібно оновити до RouterOS v7.19.1 або останньої стабільної версії, щоб забезпечити відповідність нормам місцевої влади!
Кінцеві користувачі несуть відповідальність за дотримання місцевих правил країни.

Це мережевий пристрій. Ви можете знайти назву моделі виробу на етикетці корпусу (ID).

Відвідайте сторінку посібника користувача <https://mt.lv/um>, щоб отримати повний оновлений посібник користувача.

Технічні характеристики, брошури й додаткову інформацію про продукти можна знайти на <https://mikrotik.com/products>.

Останні оновлення програмного забезпечення MikroTik можна знайти: <https://mikrotik.com/download>.

Посібник із налаштування програмного забезпечення вашою мовою з додатковою інформацією можна знайти на <https://mt.lv/help>.

Якщо вам потрібна допомога з налаштуванням, зверніться до консультанта <https://mikrotik.com/consultants>.

З будь-якими запитаннями щодо відповідності звертайтеся до certification@mikrotik.com.

Примітка. Для деяких моделей перевірте пароль користувача та пароль бездротової мережі на наклейці.

Інформація про безпеку:

- Перш ніж працювати з будь-яким обладнанням MikroTik, усвідомте небезпеку, пов'язану з електричними схемами, і ознайомтеся зі стандартними методами запобігання нещасним випадкам. Інстальатор повинен бути знайомий із мережевими структурами, термінами та концепціями.
- Використовуйте лише джерело живлення та аксесуари, схвалені виробником і які можна знайти в оригінальній упаковці цього продукту.
- Це обладнання має встановлювати навчений та кваліфікований персонал відповідно до цих інструкцій зі встановлення. Установник несе відповідальність за те, щоб встановлення обладнання відповідало місцевим і національним електричним нормам.
- Не намагайтеся розібрати, відремонтувати чи модифікувати пристрій. Якщо потрібне обслуговування, зверніться до служби підтримки MikroTik.
- Цей продукт призначений для встановлення всередині приміщень. Тримайте цей продукт подалі від води, вогню, вологості або гарячого середовища.

- Ми не можемо гарантувати відсутність нещасних випадків або пошкоджень через неправильне використання пристрою. Використовуйте цей продукт обережно та на свій страх і ризик!
- Розетка має бути встановлена поблизу обладнання та бути легко доступною.
- У разі несправності пристрою відключіть його від живлення. Найшвидший спосіб це зробити — від'єднати адаптер живлення від розетки.
- Це продукт класу А. У домашньому середовищі цей продукт може спричиняти радіоперешкоди, і в цьому випадку користувачеві може знадобитися вжити відповідних заходів.
- Щоб уникнути забруднення навколишнього середовища, відокремте пристрій від побутових відходів і утилізуйте його безпечним способом, наприклад, у спеціально відведених місцях. Ознайомтеся з процедурами належного транспортування обладнання до призначених пунктів збору у вашому регіоні.

 **Небезпека ураження електричним струмом, якщо буде використовуватися вхід змінного струму. Це обладнання має обслуговуватися лише навченим персоналом!**

Технічні характеристики

Варіанти споживаної потужності продукту	ІР-клас корпусу	Робоча температура
AC input = 100-240 V AC	IP20	-10°..+50°C

Виробник: Mikrotīkls SIA, Ūnijas iela 2, Rīga, Latvia, LV1039.

