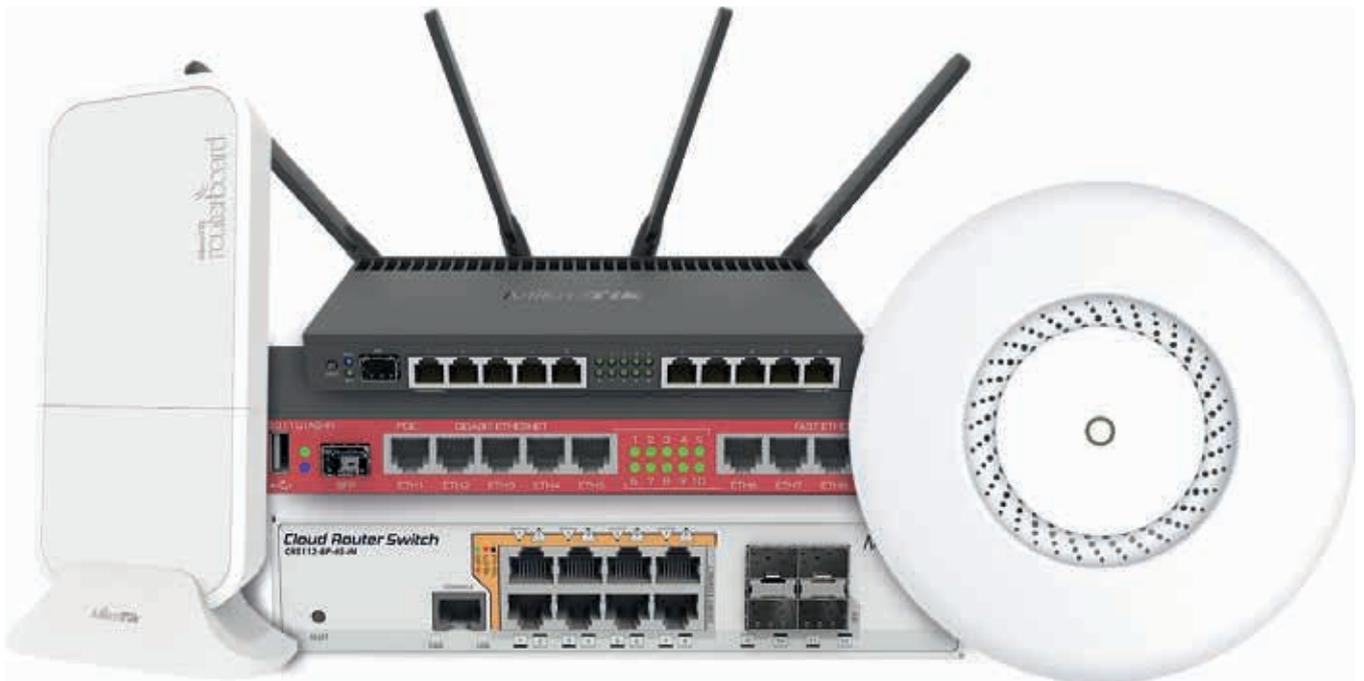


MikroTik

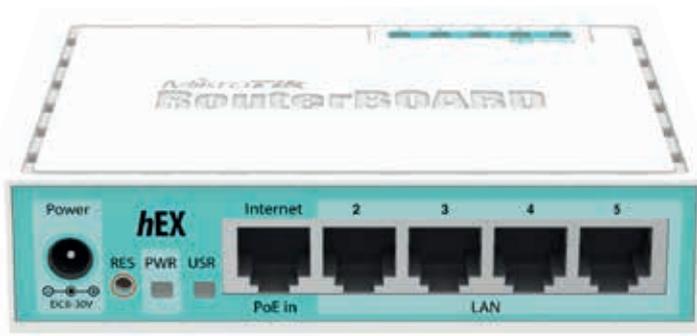


**Die perfekte Auswahl an CPE- und Access Point
Lösungen für den Innen- und Außenbereich**

RouterBOARD RB750Gr3, hEX, 5x Gigabit, USB, micro SD

(136867)

hEX lite ist ein kompakter Fünf-Port Ethernet Router in einem schönen Kunststoffgehäuse.



Kein Kompromiss mehr zwischen Preis und Ausstattung, denn der RB750r2 bietet beides. Mit seinem kompakten Design und seiner schicken Optik passt er perfekt in jede SOHO-Umgebung. Somit gibt es einfach keine bessere Wahl, wenn es um die Verwaltung Ihres verkabelten Heimnetzwerks geht, der RB750r2 (hEX lite) hat alles, ist klein und einfach zu bedienen - er ist wahrscheinlich der günstigste MPLS-fähige Router auf dem Markt!

RouterBOARD RB2011UiAS-IN, 5x Gigabit, 5x 10/100, USB

(115559)

Der RB2011 ist ein preiswertes Multiport-Gerät für den Einsatz in Innenräumen.



Das RB2011iL-IN ist das Basismodell, mit fünf Gigabit und fünf Fast-Ethernet Ports, Netzbuchse und PoE-Unterstützung.

Es wird von der neuen Atheros Generation angetrieben und verfügt über einen 600MHz, 74K MIPS Netzwerkprozessor und 64 MB RAM, sowie eine Level-4 RouterOS-Lizenz. Es gibt eine PoE-Out Funktion für Port 10 - hierüber können andere PoE-fähige Geräte mit der gleichen Spannung versorgt werden, die an das Gerät angelegt wird. Maximale Belastung des Anschlusses sind 500mA.

RouterBOARD RB4011iGS+RM, 10x Gigabit, 1x SFP+, Rackmount

(157240)

Erstaunlich leistungsstarker Router mit zehn Gigabit-Ports, SFP+ 10Gbps-Schnittstelle und IPsec-Hardwarebeschleunigung zum günstigen Preis!



Das RB4011 Routerboard verwendet eine Vierkern-Cortex-A15-CPU, die auch in der Carrier Grade Einheit RB1100AHx4 genutzt wird. Die Einheit ist mit 1GB RAM ausgestattet, kann eine PoE-Ausgabe über Port 10 bereitstellen und wird mit einem kompakten und professionell aussehenden soliden Metallgehäuse in Mattschwarz ausgeliefert. Mit zwei Rackmontage-Ohren kann die Einheit sicher in einem Standard 1U-Rack befestigt werden.

Cloud Core Router CCR1009-7G-1C-1S+, 7x Gigabit, 1x Combo, 1x SFP+

(137116)

Cloud Core Router mit hohem Datendurchsatz



Kein Switch-Chip mehr! Der Router verfügt jetzt nur noch über komplett unabhängige Ethernet-Ports, die jeweils direkt mit der CPU verbunden sind. Dadurch kann die bisherige 1-Gbit-Beschränkung der Switch-Chip Ports überwunden und das volle Potenzial der CPU-Verarbeitungsleistung auf diesen Ports genutzt werden.

Combo-Port - eine 1Gbit Software Schnittstelle, die über zwei Hardwareschnittstellen verfügt - einen SFP-Slot und einen Gigabit-Ethernet-Port, so dass Sie beide Arten zur Verbindung nutzen können. Es ist auch möglich, im RouterOS zwischen beiden physikalischen Schnittstellen umzuschalten. Im Falle einer Trennung der Verbindung bietet der Combo-Port eine Hardware-Failover-Funktion.

Cloud Core Router CCR1072-1G-8S+, 8x SFP+, 1x Gigabit

(123261)

Leistungsstarker Router mit 8 SFP+ 10Gbps Schnittstellen, einem Gigabit-Ethernet-Port und IPsec-Hardwarebeschleunigung zu einem günstigen Preis!



Der CCR 1072, unser neues Flaggschiff unter den Routern, wird durch eine Tiler 72-Kern-CPU angetrieben, wobei jeder Kern mit 1GHz getaktet ist. Um diese Leistung voll auszunutzen, ist der CCR 1072 mit acht unabhängig verbundenen 10G SFP+-Anschlüssen und einem Ethernet-Anschluss zur Verwaltung ausgestattet. Das Gerät ist mit RouterOS L6, 16 GB eingebautem ECC-RAM, LCD Touchscreen, zwei abnehmbaren (Hotplug-) Stromversorgungen für Redundanz, Smartcard-Steckplatz, microUSB, USB in normaler Größe, microSD und 2x M.2-Steckplätze ausgestattet. Dank des einzigartigen 72-Kern-Prozessors und der Anschlüsse die direkt mit der CPU verbunden sind, erreicht der CCR 1072 eine Durchsatz von über 120 Millionen Paketen pro Sekunde.

Cloud Core Router 2004-1G-12S+2XS, 12x SFP+, 1x Gigabit, 2x 25G SFP28

(185411)

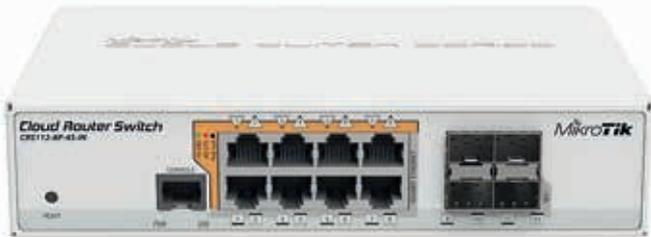
Der Connectivity Router - Ihr bester Begleiter, wenn es um die Verwaltung von SFP, SFP+ und SFP28 geht! 1/10/25-Gbit/s Ports in einem einzigen Gerät.



Die "Improvise. Adapt. Overcome." Einstellung kann sehr hilfreich sein, aber manchmal braucht man einfach ein Gerät, das funktioniert und das Problem ohne zusätzliches Basteln löst. Der CCR2004-1G-12S+2XS tut genau das - vergessen Sie alle Verbindungsprobleme und erweitern Sie Ihr Setup nach Belieben. Dieser handliche Router verfügt über 12x 10G SFP+ und 2x 25G SFP28-Ports.

MikroTik Cloud Router Switch CRS112-8P-4S-IN, 8x Gigabit, 4x SFP, POE (150724)

Der CRS112-8P-4S-IN ist ein PoE-Switch mit acht Gigabit-RJ45-Ports und vier SFP-Ports bieten Glasfaserverbindungen zur Unterstützung von Uplinks mit bis zu 1 Gbit/s.



Der CRS112-8P-4S-IN ist mit 12 unabhängigen Switching-Ports ausgestattet. Der Switch kann 802.3af/at-Geräte mit Strom versorgen, wenn ein 48-57V DC-Eingang verwendet wird (das Gerät erkennt und liefert automatisch die korrekte Stromversorgung der Geräte). Der maximale Strom beträgt 1A pro Port bei einer Eingangsspannung von 18-28V, 450 mA bei 48-57V.

Cloud Router Switch CRS326-24G-2S+IN, 24x Gigabit, 2x SFP+ (185431)

Die Einrichtung eines Heimnetzwerks muss kein Kompromiss sein.



Dieser kompakte und leise Switch hat einige wichtige Funktionen in Serverraum-Qualität: zwei 10G SFP+-Slots, 512 MB RAM, 24-Gigabit-Ethernet Ports und eine leistungsfähige CPU. Wie viele andere MikroTik Switches bietet auch der CRS326-24G-2S+IN eine Dual-Boot-Option, die es Ihnen erlaubt, entweder SwitchOS oder RouterOS zu verwenden. Der Switch ist kompakt und leise, weil lüfterlos. Das hochwertige Desktop-Gehäuse macht diesen Switch zur perfekten Ergänzung im Home-Bereich.

Der CRS326-24G-2S+IN bietet die gesamte Grundfunktionalität für einen verwalteten Switch und Port to Port Weiterleitung, MAC-Filterung, VLAN-Konfiguration und Bandbreitenbeschränkung.

Cloud Router Switch CRS328-24P-4S+RM, 24x Gigabit, 4x SFP+, POE, Rackmount

(150811)

Cloud Router Switch mit 24 Ports



Der CRS328-24P-4S+RM ist ein 28-Port Switch, mit 24 Gigabit-Ethernet-Ports und verschiedenen Leistungsausgabe-Optionen: Passives PoE, niedrig Spannung PoE, 802.3af/at (Typ 1 "PoE" / Typ 2 "PoE+") mit automatischer Erkennung. Die vier SFP+-Ports bieten bis zu 10 Gbit/s Konnektivität über optische Glasfaser- oder Ethernet-Module (nicht enthalten). Der CRS328-24P-4S+RM wird in einem 1U-Rackmount-Gehäuse mit eingebautem 100-240V AC 500W Netzteil geliefert.

Das Gerät verfügt über eine "Dual-Boot"-Funktion, die es Ihnen ermöglicht zwischen den beiden Betriebssystemen RouterOS oder SwOS zu wählen.

Cloud Router Switch CRS354-48G-4S+2Q+RM, 48x Gigabit RJ45, 4x SFP+ 10G, 2x QSFP+ 40G, Rackmount

(182972)

48 Ports mit voller Leistung



Wenn Sie auf der Suche nach einem Switch sind, mit dem Sie Ihr Netzwerk ohne hohe Kosten aufrüsten können, brauchen Sie nicht weiter zu suchen! Der neue CRS354-48G-4S+2Q+RM ist eine effektive und anpassungsfähige Rackmount-Lösung für die Verwaltung von Netzwerken in anspruchsvollen und stark ausgelasteten Umgebungen. Dieses Produkt setzt eine neue Preis-Leistungs-Marke - mehr Funktionen bei weitaus geringeren Kosten!

Dieser leistungsstarke Switch verfügt über 48x 1G RJ45-Ports und 4x 10G SFP+-Ports. Außerdem gibt es 2x 40G QSFP+-Ports für extrem schnelle Glasfaserverbindungen oder als Uplink für die Verbindung mit anderen 40-Gbit/s-Geräten.

Cloud Router Switch CRS354-48P-4S+2Q+RM, 48x Gigabit RJ45 POE, 4x SFP+ 10G, 2x QSFP+ 40G, 750W Rackmount

(183639)

Wenn Sie auf der Suche nach einem Switch sind, mit dem Sie Ihr Netzwerk vorausschauend einrichten und alle erforderlichen Geräte mit Strom versorgen können - sind Sie hier genau richtig!



Der neue CRS354-48P-4S+2Q+RM ist eine effektive und anpassbare Rackmount-Lösung für die Verwaltung von Netzwerken in anspruchsvollsten Umgebungen. Im Gegensatz zu vielen anderen Switches auf dem Markt sind unsere Produkte auf den Systemadministrator angepasst. Dieser leistungsstarke Switch verfügt über 48x 1G RJ45-Ports und 4x 10G SFP+-Anschlüsse. Es gibt auch 2x 40G QSFP+-Anschlüsse für extrem schnelle Glasfaserverbindungen oder als Uplink für die Verbindung mit anderen 40-Gbit/s-Geräten. Alle 48 Ethernet Ports bieten verschiedene Leistungsoptionen: Passives PoE, PoE mit niedriger Spannung, 802.3af/at (Typ 1 "PoE" / Typ 2 "PoE+") mit automatischer Erkennung, so wird dieser Switch zur einfachsten Lösung, um selbst die größten Anlagen mit Strom zu versorgen.

Cloud Router Switch CRS326-24S+2Q+RM, 24x 10G SFP+, 2x 40G QSFP+, Rackmount

(177102)

Unser schnellster Switch für die anspruchsvollsten Setups



Wenn Sie mit großen Datenmengen arbeiten - z.B. Internetzugang bereitstellen oder ein riesiges Datenzentrum unterhalten - ist dies das perfekte Upgrade für Ihre Einrichtung. CRS326-24S+2Q+RM ist unser erstes Produkt mit 40-Gbit/s-QSFP+ Ports für eine bemerkenswert schnelle und stabile Glasfaserverbindung.

Insgesamt verfügt er über zwei 40-Gbit/s-QSFP+ Ports und vierundzwanzig 10-Gbit/s SFP+ Ports, was einen nichtblockierenden Gesamtdurchsatz von 320 Gbit/s und eine Switching-Kapazität von 640 Gbit/s mit einer Weiterleitungsrate von 252 Mpps bei den gängigsten Paketen bietet.

Wireless Wire Dish, RBLHGG-60adkit

(152448)

Der Wireless Wire Dish ist eine bahnbrechende Lösung, die Geschwindigkeit und Qualität von Kabelverbindungen auf Entfernungen bis zu 1500m zu einem Bruchteil des Preises bietet!



Dieses Kit stellt eine sichere AES-verschlüsselte drahtlose 60-GHz-Verbindung her, die nicht durch das überfüllte WiFi-Spektrum beeinträchtigt wird und eine stabile und schnelle Verbindung für Entfernungen von bis zu 1.500 Metern bietet. Richten Sie einfach die beiden Antennen aufeinander, sie sind bereits so vorkonfiguriert, dass sie sich automatisch verbinden und eine Geschwindigkeit von bis zu 2 Gb/s herstellen.

Wireless Wire wAPG-60ad Devices for 60Ghz Link, RBwAPG-60adkit

(147357)

1 Gbit/s Vollduplex ohne Kabel!



Das Wireless Wire ist eine bahnbrechende Lösung, die Geschwindigkeit und Qualität von Kabelverbindungen zu einem Bruchteil des Preises bietet. Dieses erstaunliche Kit ersetzt Ihr Gigabit-Ethernet-Kabel durch zwei kleine Geräte, die über eine drahtlose 60-GHz-Verbindung miteinander verbunden sind. Richten Sie die mitgelieferten Geräte einfach aufeinander und schalten Sie sie ein. Es wird eine 1-Gbit-Vollduplex-Verbindung hergestellt, die Ihr Kabel sofort ersetzt - deshalb nennen wir es das Wireless Wire!

Das Wireless Wire stellt eine sichere AES-verschlüsselte drahtlose 60-GHz-Verbindung her, die nicht durch das überfüllte WiFi-Spektrum beeinträchtigt wird und eine stabile und schnelle Verbindung für Entfernungen von 200 Metern oder mehr bietet.

Wireless mANTBox 2 12s with 12dBi, RB911G-2HPnD-12S

(156676)

Die mANTBox 2 12s ist eine integrierte 12dbi 120 Grad Basisstation mit großer Reichweite



Die mANTBox basiert auf der neuen MANT-Sektorantenne und verfügt auch über einen integrierten Drahtlos-Router. Die mANTBox wird durch das RB911-Gerät mit Strom versorgt und ist mit allem ausgestattet, was zu einem störungsfreien Betrieb dazugehört.

Das Gerät verwendet eine Hochgeschwindigkeits-CPU mit 600 MHz, verfügt über einen Gigabit Ethernet Anschluss und hat ein eingebautes drahtloses 802.11 b/g/n Signal mit bis zu 30 dBm Ausgangsleistung.

Wireless RBLHGG-5acD with 24.5dBi 5GHz Antenna, LHG 5 ac

(149538)

Kompakte 5GHz Antenne mit Dual Polarisation



Die LHG 5 AC ist eine kompakte und leichte 5GHz 802.11ac Gitterantenne mit einer integrierten 24,5 dBi Dual-Polarisation

Sie eignet sich perfekt für Punkt-zu-Punkt-Verbindungen oder für den Einsatz als CPE bei größeren Entfernungen und unterstützt das Nv2-TDMA-Protokoll. Das Gerät verfügt über einen 10/100/1000-Mbit-Ethernet-Anschluss, um die Geschwindigkeiten des 802.11ac-Protokolls voll auszunutzen.

AC Access Point RB962UiGS-5HacT2HnT, hap AC, 2.4/5 GHz, 5x Gigabit, 1x SFP, USB

(128501)

Der hAP ac ist ein universelles drahtloses Gerät für zu Hause oder das Büro.



Der hAP ac ist ein universelles drahtloses Gerät für zu Hause oder das Büro. Es handelt sich um ein Dual-Band-Gerät mit Gigabit-Ports, die die vollen Vorteile der Geschwindigkeit der 802.11ac-Technologie ermöglichen und gleichzeitig die Kompatibilität mit älteren Geräten in den Modi 2 GHz 802.11 b/g/n und 5 GHz a/n beibehalten. Die omnidirektionalen Antennen ermöglichen es, den hAP ac an jedem beliebigen Ort zu montieren, und der Hochleistungssender sorgt für eine gute Abdeckung der mobilen Geräte.

AC Access Point, RBwAPG-5HacT2HnD, wAP ac, 2,4/5 GHz, Gigabit, Outdoor

(131266)

Kleiner wetterfester 2,4/5GHz Access Point



Der WAP AC ist ein kleiner wetterfester drahtloser Zugangspunkt für Ihre mobilen Geräte, der sich perfekt für die Installation außerhalb Ihres Hauses, im Garten, auf Ihrer Veranda oder überall dort eignet, wo Sie einen drahtlosen Zugang benötigen.

Das Gerät verfügt über einen Gigabit Anschluss, unterstützt die drahtlosen Protokolle 802.11a/b/g/n/ac und kann gleichzeitig im 2,4 GHz und 5 GHz Bereich arbeiten.

Audience with three Wireless Interfaces (2.4 & 5 Ghz) RBD25G-5HPacQD2HPnD

(178483)

Wi-Fi muss schnell, zuverlässig und einfach zu verwalten sein, es muss jeden Raum und jede Ecke erreichen.



Audience ist ein Tri-Band (2,4GHz & zwei 5GHz) Access Point mit Meshing-Technologie. Wenn Sie Wi-Fi in einem riesigen Gebäude mit allen möglichen Hindernissen benötigen, fügen Sie einfach weitere Audience-Geräte zu Ihrem Netzwerk hinzu - mit einem Knopfdruck werden die Geräte automatisch synchronisiert und bilden ein einziges Wi-Fi-Netzwerk, das das gesamte Gelände abdeckt.

Die Ersteinrichtung ist ebenfalls sehr einfach - laden Sie die iOS- oder Android MikroTik-App herunter und konfigurieren Sie die Geräte. Abhängig von örtlichen Begebenheiten kann eine einzige Audience Einheit mehrere andere Router ersetzen und Flächen bis zu 1800qm ausleuchten.

Beispielsweise kann der 2,4-GHz-Kanal für alle mobilen Geräte verwendet werden, während der 5 GHz-Kanal für PC oder Smart-TV reserviert ist.

AC Access Point RBcAPGi-5acD2nD, cAP ac, 2.4/5GHz, 2x Gigabit, Wall/Ceiling

(150219)

Unauffällige Access Points für Wand und Decke



Der cAP ac ist ein sehr leistungsfähiger und gleichzeitig dezenter Access Point, der eine unauffällige Montage an Wand der Decke ermöglicht. Die Geräte unterstützen IPsec Hardware Beschleunigung und den Repeater-Modus und ermöglichen so das Netzwerk über PoE zu erweitern.

RouterBOARD RB4011iGS+5HacQ2HnD-IN, 10x Gigabit, 1x SFP+, WiFi 2.4/5GHz

(157435)

Leistungsstarker Router mit zehn Gigabit Ports, SFP+ 10Gbps Schnittstelle und IPsec Hardwarebeschleunigung zu einem günstigen Preis!



Der RB4011 verwendet eine Vierkern-Cortex-A15-CPU und ist mit 1GB RAM ausgestattet. Zusätzlich kann er auf Port 10 PoE bereitstellen.

Der RB4011iGS+5HacQ2HnD-IN ist eine Dual-Band Gerät mit einer unterstützten Datenrate von bis zu 1733 Mbit/s bei 5 GHz. Für ältere Geräte verfügt die Einheit auch über eine Dual-Chain Wireless Karte mit 2GHz, die auf einem miniPCI-e-Steckplatz installiert ist.

The MikroTik logo is displayed in a light gray color. It consists of the word "MikroTik" in a stylized, sans-serif font. The letter "i" in "Mikro" has a small, curved mark above it, and the "T" in "Tik" is bold and has a horizontal bar.

Access Point RBwAPR-2nD&R11e-LTE, wAP LTE Kit, 2.4 GHz, 1x 10/100, with LTE Modem, Outdoor

(145001)

Der RB4011 ist eine erstaunlich leistungsstarker Router mit zehn Gigabit-Ports, SFP+ 10Gbps-Schnittstelle und IPsec-Hardwarebeschleunigung zu einem günstigen Preis!



Der wAP LTE ist ein kleiner wetterfester drahtloser Access Point mit eingebauten Mobilfunkmodem, das 2G, 3G und 4G Konnektivität unterstützt.

Die LTE-Karten sind mit zwei internen Antennen mit u.FL-Steckern verbunden, alternativ können auch externe LTE Antennen für größere Abdeckungen verwendet werden. Neben einem 9-30V PoE-Eingang kann das Gerät auch über DC-Buchse oder Automotive-Stecker mit Strom versorgt werden und so perfekt in mobilen Geräten wie Auto, Bus oder Zug verwendet werden.

Access Point RBLtAP-2HnD&R11e-LTE6, LtAP LTE Kit, 2.4GHz, 1x Gigabit, with LTE Modem, Outdoor

(181104)



Der LtAP LTE6 Kit ist ein kompakter, wetterfester, drahtloser 4G Zugangspunkt, der perfekt für stark frequentierte städtische Umgebungen oder abgelegene Gegenden im Freien geeignet ist. Er verfügt über ein eingebautes CAT6-Mobilfunkmodem, das LTE-Konnektivität mit einer Download-Geschwindigkeit von bis zu 300 Mbit/s sicherstellt.

- 2,4 GHz AP in einem robusten Gehäuse
- LTE auf miniPCIe-Steckplatz
- Zweiter miniPCIe-Steckplatz für Erweiterungen
- Drei Mini-SIM-Steckplätze
- Gigabit-Ethernet-Anschluss
- Eingebautes GPS
- Mehrere Stromversorgungsoptionen
- Serieller Anschluss und USB Port
- Perfekt für Autos oder mobile Anwendungen im Freien

Access Point RBwAPGR-5HacD2HnD&R11e-LTE6 wAP ac LTE Kit, 2.4/5 GHz, 2x Gigabit, with LTE Modem, Outdoor

(181103)

Leistungstarker und vielseitiger drahtloser Dual-Band Access Point mit CAT6 LTE-Unterstützung



Ein kleines Gerät mit hohem Anspruch - das wAP ac LTE6-Kit ist eine Erweiterung des extrem kostengünstigen Dual-Band (2,4/5 GHz) Home Access Points, basierend auf dem beliebten wetterfesten WAP-Formfaktor. Sein neues CAT6-LTE-Modem ermöglicht noch höhere Downloads Geschwindigkeiten von bis zu 300 Mbps! Es bietet eine bessere Reaktionsfähigkeit in Umgebungen mit hoher Nutzerzahl und sorgt für eine höhere Effizienz des Signals auf dem Land. Das Kit wurde entwickelt, um auch unter schwierigen Wetterbedingungen eine zuverlässige Verbindung herzustellen. Der Access Point widersteht Temperaturen von -30°C bis +60°C und kann leicht an Wänden, Decken oder Masten montiert werden.



Audience LTE6 kit with three Wireless Interfaces (2.4 and 5 Ghz), RBD25GR-5HPacQD2HPnD&R11e-LTE

(178485)



Wi-Fi muss schnell, zuverlässig und einfach zu verwalten sein, es muss jeden Raum und jede Ecke erreichen können. Das ist genau was die Audience Produkte im großen Stil leisten können - selbst in den sehr großen Gebäuden!

Das Audience LTE6-Kit ist ein Tri-Band (ein 2,4 GHz & zwei 5 GHz) Home-Zugangspunkt mit LTE-Unterstützung und Meshing-Technologie. Wenn Sie Wi-Fi in einem großen Gebäude mit zahlreichen baulichen Hindernissen benötigen, fügen Sie einfach weitere Audience-Geräte zu Ihrem Netzwerk hinzu - mit einem Knopfdruck werden sie nahtlos synchronisiert und bilden ein einziges Wi-Fi-Netzwerk, das das gesamte Gelände abdeckt. Die Ersteinrichtung ist ebenfalls sehr einfach - laden Sie die iOS oder Android MikroTik-App herunter, sie verbindet sich mit dem Router und führt Sie durch einen schnellen Einrichtungsprozess. In einigen Fällen kann eine einzige Audience Einheit mehrere andere Router ersetzen - in unseren Tests deckte sie 1858 m² (20000 Quadratfuß) problemlos ab. Es hängt ab von die Menge der Hindernisse, Wi-Fi-Kunden und Interferenzen, daher können die Ergebnisse variieren.



Powerline Power Supply PL7400

(174722)

Netzadapter mit PWR-LINE-Funktionalität für mikroUSB-betriebene MikroTik-Router (Netzstecker Typ C)



Der PL7400 ist für MikroTik-Produkte mit microUSB-Anschluss, wie hAP mini oder hAP lite vorgesehen. Verbinden Sie den PL7400 mit der Steckdose und schließen Sie dann das USB-Kabel an, um Ihr unterstütztes MikroTik-Gerät mit Strom zu versorgen.

Access Point PL7411-2nD, Powerline AP, 2.4 GHz, 1x 10/100

(163421)

802.11b/g/n WiFi AP mit einem Ethernet-Port und der Möglichkeit, über die interne Stromleitung eine Verbindung zu anderen PWR-LINE Geräten herzustellen.



Der PWR-Line AP mit Wi-Fi Access Point stellt auch in Gebäuden mit dicken Wänden und einer daraus resultierenden schlechten Wi-Fi Abdeckung Netzwerk zur Verfügung, ohne dass eine extra Verkabelung hergestellt werden muss. Schließen Sie dieses Gerät einfach direkt an einen der LAN Ports Ihres MikroTik-Routers an und fügen Sie einen weiteren an einer beliebigen Steckdose hinzu. Sie können bis zu acht PWR-LINE Geräte zum weiteren Ausbau Ihres Netzwerks verwenden.

Powerline Pro, Gigabit Port with POE-out, PL7510Gi

(174723)

Next Generation Powerline Adapter ohne lange LAN-Kabel!



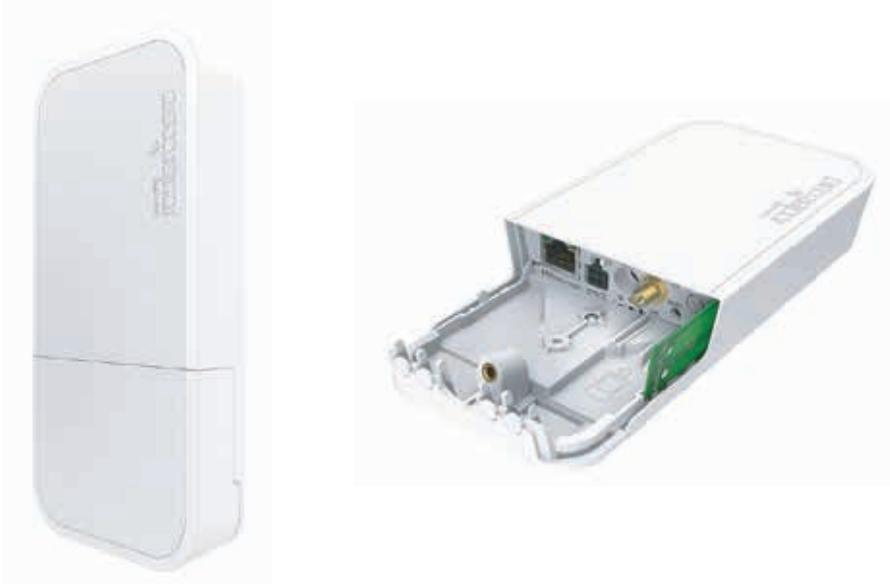
Der PL7510Gi ist ein intelligentes Zubehör für Ihr bestehendes Netzwerke speziell an Orten ohne LAN-Anschluss. Normalerweise werden Daten über Stromleitungen auf 100 Mbit/s begrenzt, aber mit PWR-LINE PRO können Sie Geschwindigkeiten von bis zu 600 Mbit/s erreichen. Schließen Sie dieses Gerät einfach direkt an einen LAN-Port Ihres MikroTik-Routers an und binden Sie ein weiteres Gerät irgendwo in Ihren Räumlichkeiten an. Beide Geräte werden sich nahtlos über die Stromleitungen miteinander verbinden, sodass eine vollkommen stabile Netzwerkverbindung entsteht. So können Sie bis zu acht PWR-LINE Geräte in Ihr Netzwerk integrieren.

*Mikro***Tik**

wAP LoRa 8 Kit RBwAPR-2nD&R11e-LoRa8

(178486)

Die Out of the Box Gateway-Lösung für LoRa®-Technologie mit 863-870 MHz



Dieses Kit enthält einen vorinstallierten UDP Paket Weiterleiter für jeden öffentlichen oder privaten LoRa® Server, sowie einen wetterfesten drahtlosen Zugang mit 2,4-GHz-WLAN-Schnittstelle und Ethernet Port, der als Backend verwendet werden kann. Dieser spezielle WAP Formfaktor erzielt bei fast jedem Wetter eine hervorragende und stabile Leistung. Sie können die optionale interne 2 dBi-Antenne verwenden oder eine externe Antenne anbringen.

LoRa miniPCI-e Card for 863-870 MHz Frequency

(178487)

Concentrator Gateway Karte für LoRa-Technologie im Mini-PCIe-Format für 863 bis 870 MHz



Die R11e-LR8 ist eine neue Konzentration Gateway Karte für LoRa®-Technologie im Mini-PCIe-Formfaktor und basiert auf dem Semtech SX1301-Chipsatz. Er ermöglicht LoRa®-Konnektivität für jedes MikroTik Produkt, das über einen mPCIe-Steckplatz verfügt.

LoRa Omni Antenna Kit 6.5dBi

(178488)

6,5 dBi Omnidirektionale Antenne für 824-960 MHz

LoRa Antennenkit mit einer 6,5 dBi Omni-Antenne für 824-960 MHz, 1 m langem SMA-Kabel und mechanischer Halterung zur schnellen und einfachen Mastbefestigung - wenn Sie diese zusätzliche Netzabdeckung benötigen.

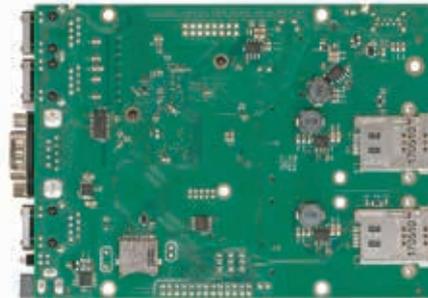


*Mikro***Tik**

Routerboard RBM33G

(149541)

Leistungsstarke OEM-Karte mit drei Gigabit-LAN- und zwei miniPCle Steckplätzen



Das RBM33G ist ein voll ausgestattetes Routerboard, das sich perfekt für den Einsatz im individuellen Gehäuse oder für den Bau einer kundenspezifischen Lösung eignet. Es verwendet den gleichen PCB-Formfaktor und die gleichen Montagelöcher wie die Vorgänger RB433 und RB953. Das RBM33G verfügt über einen neuen Zweikern CPU mit 880 MHz und 256 MB DDR3-RAM sowie drei Gigabit-Ethernet-Ports. Es ist besonders für Installationen geeignet, bei denen zwei 3G/LTE-Modems erforderlich sind.

Anwendungsbeispiele:

- Zwei miniPCle 3G/LTE-Modems für mehrere Mobilfunkverbindungen (zwei SIM-Steckplätze vorhanden)

Ein miniPCle- und ein USB 3G/LTE-Modem lassen einen weiteren miniPCle-Steckplatz für eine 802.11-Wireless-Karte frei.

Der integrierte USB Anschluss kann entweder für ein 3G/LTE-Modem oder eine externe Festplatte verwendet werden. Zur Speichererweiterung steht ein microSD- und ein PCIe M.2-Steckplatz zur Verfügung. Das RBM33G ist mit einem seriellen RS232-Port für den Konsolenzugriff ausgestattet. Das Gerät kann per PoE über seinen Gigabit-Ethernet-Anschluss oder über die Gleichstrombuchse mit Strom versorgt werden.

Routerboard RB912UAG-2HPnD

(115675)

600MHz CPU, 64MB RAM, 1xGigabit Ethernet, onboard 2.4Ghz wireless, miniPCI-express, USB, SIM slot, RouterOS L4

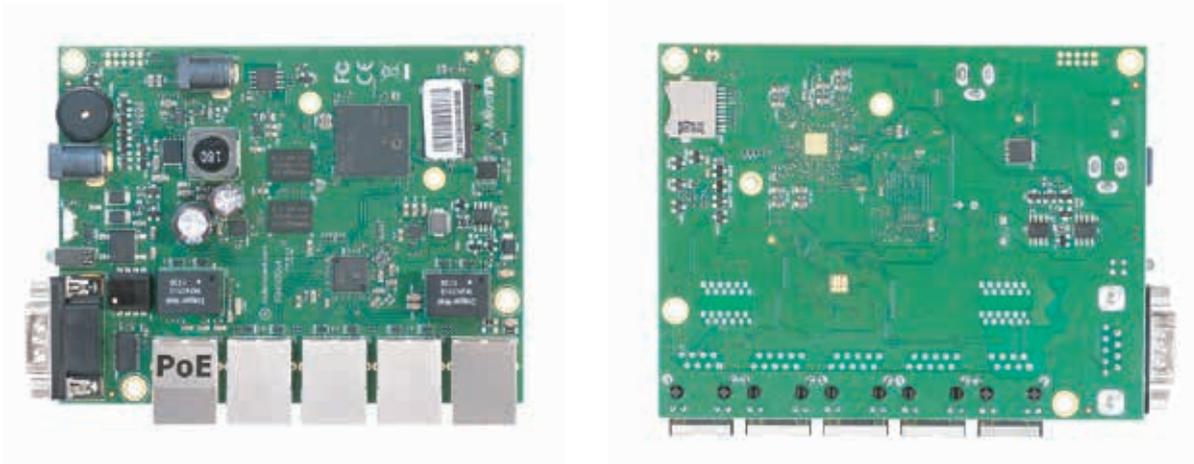


Das RB912UAG-2HPnD Routerboard ist ein sehr vielseitiges Gerät. Es ist ein kleiner drahtloser Router mit einer integrierten 2,4GHz-Hochleistungs-Wireless-Karte und einem zusätzlichen miniPCle Steckplatz für eine 802.11 Wireless- oder 3G Karte. Der Gigabit-Port hilft dabei, das volle Potenzial der drahtlosen 802.11n-Geschwindigkeiten auszuschöpfen.

Routerboard RB450Gx4

(156679)

Leistungsstarke OEM-Karte mit drei Gigabit-LAN- und zwei Mini PCIe Steckplätzen



Das RB450Gx4 Routerboard ist ein Ethernet-Router mit fünf Gigabit Ethernet-Schnittstellen, einer seriellen Schnittstelle, 512MB NAND-Speicher und einem microSD Steckplatz. Darüber hinaus unterstützt es eine Eingangsspannung 10 - 57V über zwei Netzbuchsen oder PoE (802.3af/ at oder passives PoE) und kann einen Port als PoE Ausgang verwenden. Es wird von MikroTik RouterOS betrieben. Das Gerät wird von einer Vierkern-ARM-CPU versorgt, hat 1 GB RAM und unterstützt Hardware IPsec-Verschlüsselung.

The MikroTik logo is centered on the page. It features the word 'MikroTik' in a stylized, grey font. The 'i' in 'Mikro' has a unique design with a curved line above it, and the 'T' in 'Tik' is significantly larger and bolder than the other letters.

RJ45 SFP+ 10/100/1000M/2.5G/5G/10G N-Base-T Kupfer Modul

(147361)

Dieses einzigartige Modul eröffnet die ganze Welt der Hochgeschwindigkeits-Anbindung und bietet Geschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s über herkömmliche Twisted-Pair-Kabel für Geräte die über SFP+-Anschlüsse verfügen. Jedes MikroTik-Gerät mit aktiver Kühlung, das über SFP+-Ports verfügt, kann jetzt auf 10 Gbps aufgerüstet werden, sodass es für die nächste Generation von RJ45-Hardware bereit ist.

Das S+RJ10-Modul kann auch mit passiver Kühlung genutzt werden, sollte dann aber nur auf jedem zweiten SFP+ eingesetzt werden, um eine Überhitzung zu vermeiden.

Neue Revision mit mehreren Verbesserungen:

- Jumbo-Frames bis zu 10218 Bytes
- Link-Geschwindigkeits-Berichterstattung ist korrigiert
- DDM-Überwachung



Was ist DDM?

Ein SFP-Modul mit DDM ist vom Prinzip her hochwertiger als eines ohne. DDM steht für Digital Diagnostic Monitoring und versorgt den Benutzer mit kritischen Informationen, die den Status über das Senden und Empfangen von Signalen enthalten. Diese Informationen werden benötigt, um eine bessere Aussage über Problemursachen und Fehlererkennung machen zu können. Dabei wird die Temperatur der Module, die Sende- und Empfangsleistung sowie die Vorspannung überwacht. Jeder dieser physikalischen Werte ist ein Analogwert des Transportwiderstand-Verstärkers, des Lasertreibers oder des Endverstärkers. Die Auswertung erfolgt nach der Digitalisierung der Messwerte durch einen Micro-Controller.

SFP Modul 1.25G MM 550m 850nm DDM

(115719)

Der S-RJ01 ist ein RJ45 SFP 10/100/1000M Kupfer-Modul, das mit den meisten Gigabit-SFP-Ports verschiedener Netzwerkgeräte kompatibel ist.

Es wird mit dem CCR1016-12S-1S+ ausgeliefert und ist auch separat erhältlich.



SFP module 1.25G MM 550m 850nm DDM

(115707)

SFP (1.25G) Modul, 550m, Multi Mode



S-85DLC05D ist ein 1,25G SFP Transceiver mit einem 850nm-Dual LC Stecker für bis zu 550 Meter Multimode Glasfaserverbindung mit DDM

Die Module sind getestet und kompatibel mit RB260GS, RB2011LS, RB2011LS-IN, RB2011UAS-IN, RB2011UAS-RM, RB2011UAS-2HnD, RB2011UAS-2HnD-IN und CCR1036-12G-4S.

Die Module sind auch mit SFP-Geräten kompatibel, die nicht von MikroTik stammen.

SFP+ module 10G MM 300m 850nm

(115710)

SFP+ (10Gbit) Modul, 300m, Multi Mode



S+85DLC03D ist ein 10G SFP+ Transceiver mit einem LC Stecker, 850nm, für bis zu 300 Meter Multimode Glasfaserverbindungen

Die Module sind getestet und kompatibel mit CCR1036-8G-2S+ und CCR1036-8G-2S+EM.

Die Module sind auch mit SFP-Geräten kompatibel, die nicht von MikroTik stammen.

SFP+ direct attach cable, 1m

Dies ist eine äußerst kostengünstige Möglichkeit, zwei SFP/SFP+-Geräte über sehr kurze Entfernungen, innerhalb von Racks und über benachbarte Racks hinweg zu verbinden.



10-Gigabit-Ethernet

(115717)



10-Gigabit-Ethernet

(178321)

MikroTik



**ALLNET GmbH
Computersysteme**

Maistraße 2
82110 Germering

www.allnet.de
netally@allnet.de

Tel.: 089/89422264



**ALLNET
Österreich GmbH**

Dr. Erwin Schrödinger Str. 14
9500 Villach

office@allnet.at
www.allnet.at

Tel: 04242/ 22137



**ALLNET
Schweiz AG**

Thurgauerstrasse 117
8152 Glattpark

info@allnet.ch
www.allnet.ch

Tel.: +41 44 552 44 88