

In diesem Newsletter
finden Sie Neuigkeiten
über

- hAP ax lite LTE6
- CRS310-8G+2S+IN
- 915 Omni-Antenne
- SXT LTE6-Bausatz (SXTR&FG621-EA)
- Mach mit beim MikroTik DISCORD
- Spotted In The Wild
- Noch mehr #MikroTipps und Tricks

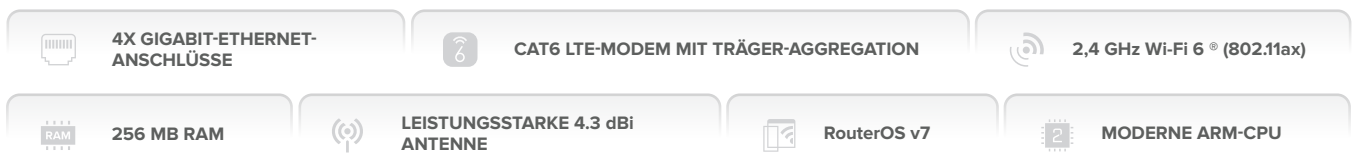
***THE MOST
AFFORDABLE CAT6 CPES SO FAR!
INDOOR & OUTDOOR!***



hAP ax lite LTE6



Unser günstigster LTE Access Point für zu Hause — klein, schnell und leistungsstark genug, um die Power des Betriebssystems RouterOS v7 zu nutzen!



Bei unseren hAP lite-Geräten ging es schon immer um das Preis-Leistungs-Verhältnis. Der neue hAP ax lite LTE6 ist da keine Ausnahme – mit dem **integrierten LTE-Modem** kannst du **so viel Geld sparen wie nie zuvor!**



Das Modem bietet **vier Gigabit-Ethernet-Anschlüsse**. Kombiniert mit einer schnellen **Dual-Core ARM CPU** und **256 MB Arbeitsspeicher** erhält man einen soliden SOHO-Router. Mit mobiler Konnektivität. Die Wertschöpfung hört hier jedoch bei Weitem nicht auf. Hinzu kommen 2,4 GHz Wi-Fi 6® (802.11ax) und eine leistungsstarke 4,3 dBi Dual-Chain-Antenne. Vielleicht nicht das Wichtigste, aber trotzdem nicht zu unterschätzen: Unsere neuesten Funkchips pressen das herkömmliche 2,4-GHz-Funkspektrum aus wie eine Zitrone! Je nach deiner Gesamtkonfiguration man mit einer Geschwindigkeitssteigerung von bis zu 90 % rechnen!



Die Freiheit von LTE

Die Kabelnetze können dich nicht mehr einschränken. Mobiles Internet ist für dich da – wo auch immer es dich hinzieht. Und es wird dich niemals bremsen! Träger-Aggregation ermöglicht konstante Geschwindigkeiten **bis zu 300 Mbit/s**, da das integrierte CAT6-Modem den Geräten erlaubt, **mehrere Bänder gleichzeitig zu nutzen**. Dies ist ein großer Vorteil in Gebieten mit vielen LTE-Nutzern. hAP ax lite LTE6 bietet eine bessere Reaktionsfähigkeit in einer Umgebung mit hoher Dichte und eine höhere Effizienz bei schwächeren Signalen in ländlichen Gebieten. Nach dem Wechsel zu Träger-Aggregation haben wir in ländlichen Gebieten je nach Anbieter eine Verdoppelung der Internetgeschwindigkeit festgestellt!

Wir bieten erhebliche Projektrabatte und individuelle Branding-Optionen für Großaufträge. Der beste Preis auf dem Markt wird noch besser!

Und lass dich nicht vom Preis täuschen. Der hAP ax lite LTE6 ist ein echtes Schnäppchen. Er verfügt über **alle umfangreichen Funktionen des Betriebssystems RouterOS 7**. Unser Team ist stolz darauf, dir die Freiheit zu bieten, Geräte bis an die Grenzen auszureizen. Sicheres VPN-Tunneling, Bandbreitenanpassung, Firewall, Benutzerzugangskontrolle — hier bestimmst du die Regeln. Es ist dein Leben. Dein Netzwerk. Und deine Chance, Geld zu sparen wie nie zuvor!

CRS310-8G+2S+IN



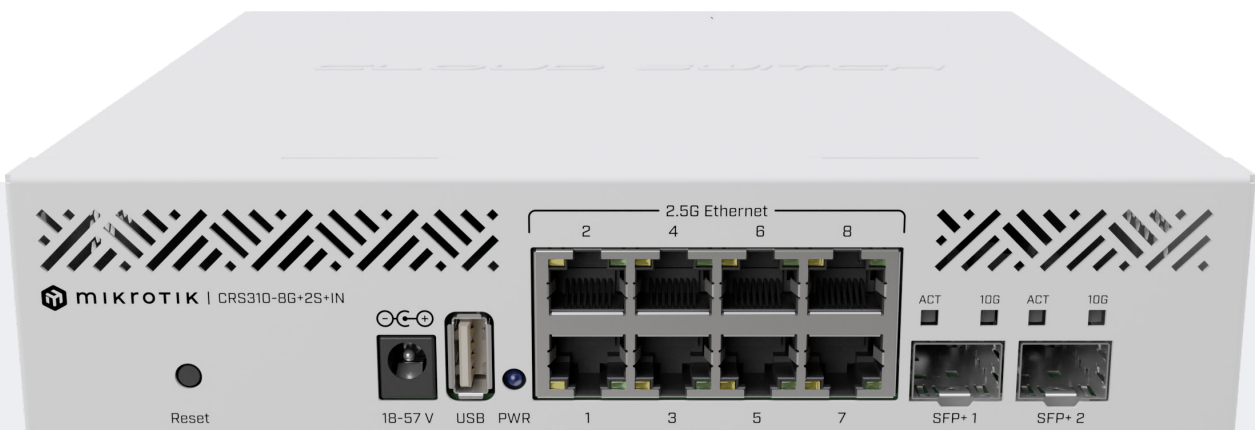
Profitiere von den Vorteilen der superschnellen 2,5/10 Gigabit-Kombination und werte deinen Arbeitsplatz auf!

Dieser Switch kann das volle Potenzial des Betriebssystems RouterOS v7 ausschöpfen: VLANs, Jumbo-Frames, Link-Aggregation, ACL-Regeln und vieles mehr!



Die Networking-Welt ist in Bewegung. Selbst kleine Büros wechseln von Gigabit-Verbindungen in den blitzschnellen Bereich der 2,5-Gigabit-Konnektivität. Mit dem CRS310-8G+2S+IN geben wir dir die Werkzeuge an die Hand, mit denen du deine Konkurrenz hinter dir lassen kannst:

eine leistungsstarke Kombination aus **acht 2,5 Gigabit-Ethernet-Anschlüssen** und **zwei 10 Gigabit SFP+**-Anschlüssen in einem kompakten, leistungsstarken Paket! Außerdem unterstützen diese SFP+-Käfige mehrere Datenraten: 1G, 2,5G, und 10G. Du kannst diesen Switch also bei Bedarf als 10x 2,5G-Switch verwenden. Klassische MikroTik-Flexibilität!



Der erstaunliche Marvell 98DX226S Switch-Chip und die integrierte Dual-Core ARM CPU können das volle Potential des Betriebssystems RouterOS v7 nutzen. Führe VLANs, Jumbo-Frames, Link-Aggregation, ACL-Regeln und vieles mehr aus! Es ist sogar möglich, ein hardwareunterstütztes Layer-3-Routing durchzuführen.

Es gibt mehrere Befestigungsmöglichkeiten. Du kannst das CRS310-8G+2S+IN mit den mitgelieferten Rackmount-Ohren problemlos in ein Standard-19"-Rack einbauen. Eine weitere Option ist das [RMK-2/10-Zubehörset](#), mit dem du zwei CRS310-Geräte im selben 1U 19"-Rack montieren oder in ein 10"-Rack einbauen kannst. Du hast die Wahl!



915 Omni-Antenne



Antennensatz für LoRa®



WASSERDICHTIGKEIT NACH IP66



900-928 MHz FREQUENZBEREICH

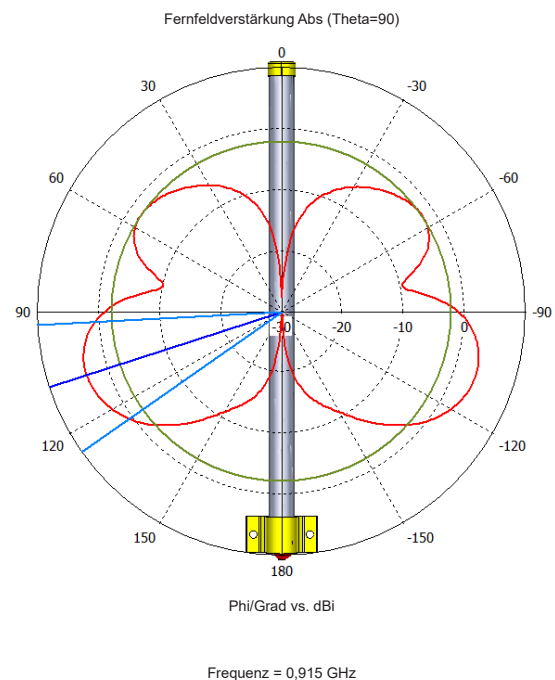
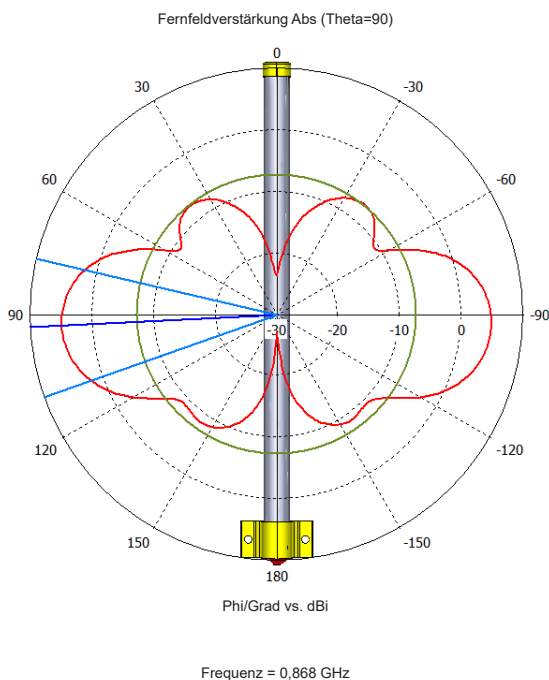


6,5 dBi OMNI- ANTENNE KIT FÜR LORA®

Ein 6,5 dBi Rundstrahlantennen-Kit für LoRa® im Frequenzbereich von 900-928 MHz. Es verfügt über ein starkes, 1 m langes SMA-Kabel und eine mechanische Halterung für die schnelle und einfache Befestigung am Mast.

Durch die verbesserte Haltbarkeit der Kabel und die Wasserdichtigkeitsklasse IP66 (Schutz gegen starkes Strahlwasser) ist dieser Bausatz hervorragend für alle Arten von Projekten auf See und an der Küste geeignet.

Du kannst es mit dem KNOT LR9 Kit, wAP KR9 oder anderen LoRa-Geräten mit entsprechender Frequenzunterstützung verwenden.



SXT LTE6-Bausatz (SXTR&FG621-EA)



Erschwingliche mobile Internetkonnektivität in abgelegenen Gebieten.

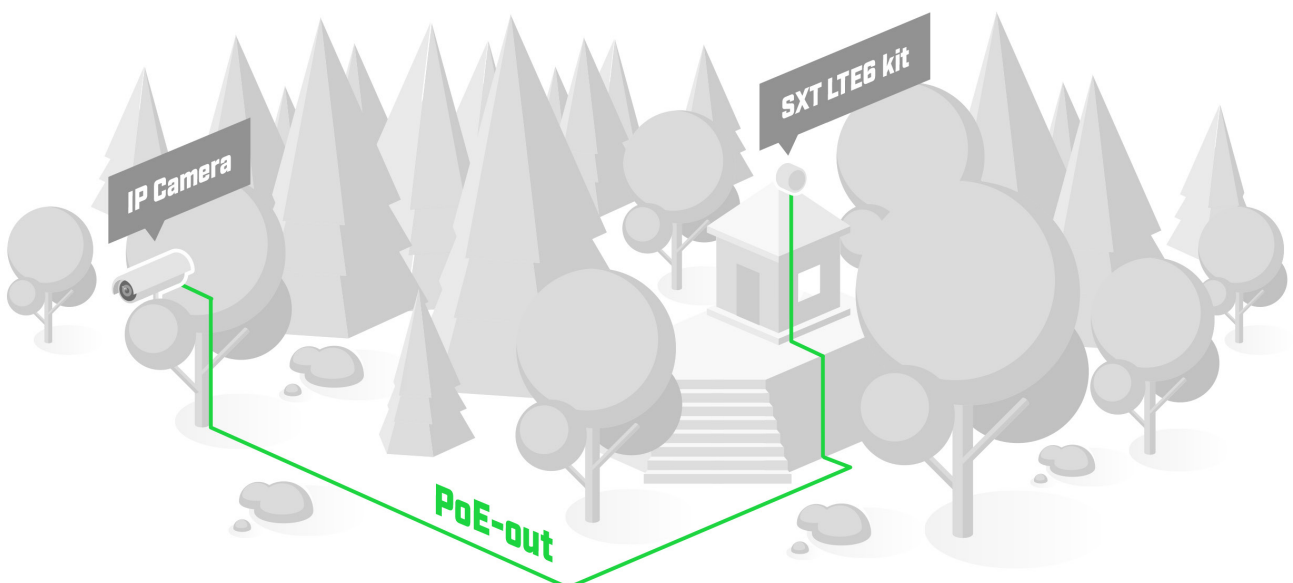
Der niedrigste Preis aller Zeiten — dank des brandneuen, kostengünstigen LTE-Modems.

TRÄGER-AGGREGATION FÜR EIN BESSERES SIGNAL!	RouterOS v7	UNSER NEUESTES CAT6-LTE-MODEM	2X2 MIMO DL
GENIESSIE DIE VERBINDUNG AUCH DORT, WO DEIN TELEFON VERSAGT!	2X ETHERNET-ANSCHLÜSSE	POE-EINGANG & POE-AUSGANG	B28 BANDAUFSLAGE

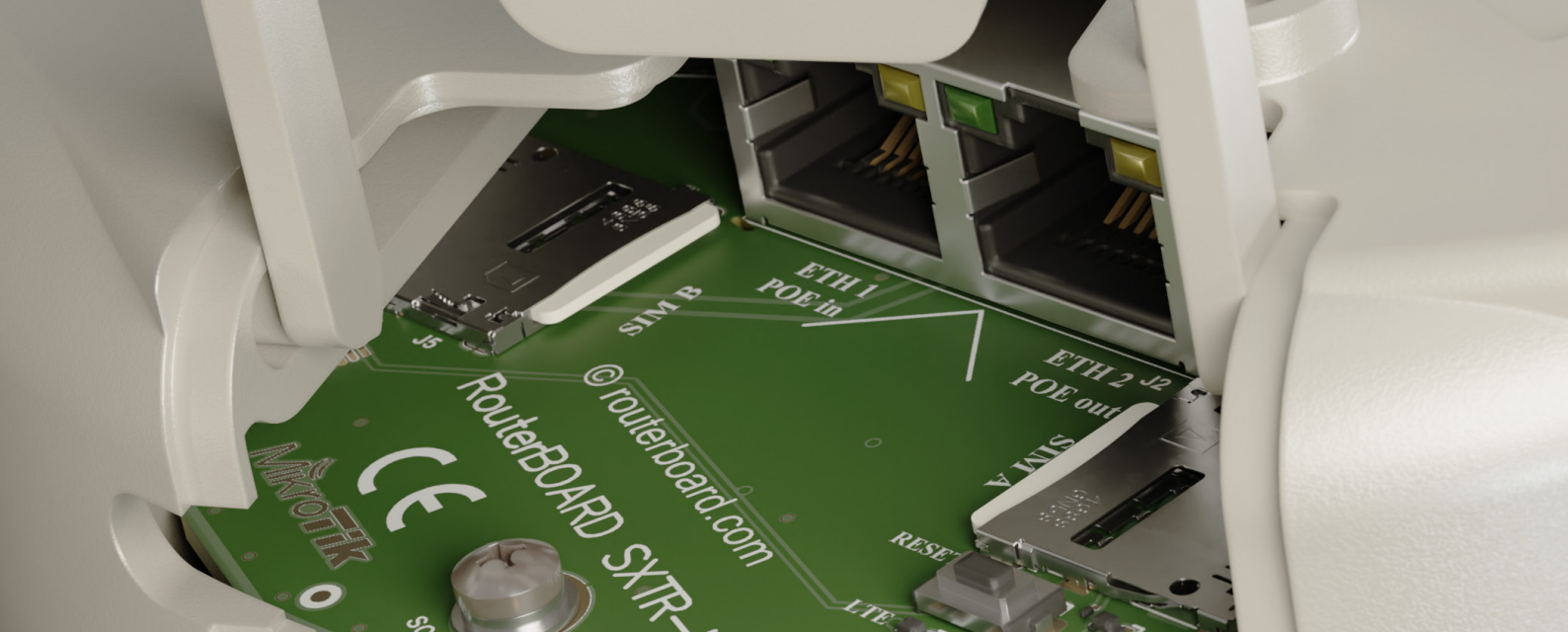
Der SXT LTE6-Bausatz wurde entwickelt, um unser zeitloses Gerät für abgelegene Standorte, die von einem Mobilfunknetz abgedeckt werden, zu aktualisieren. Es ist mit dem gleichen hochmodernen **LTE-Chip der Kategorie 6** ausgestattet, der auch in unseren neuesten Geräten wie dem beliebten Chateau LTE6 ax zum Einsatz kommt. Dieser LTE-Chip ist nicht nur in der Lage, zuverlässige Internetkonnektivität für Ihr Gebäude zu gewährleisten, selbst wenn die Mobilfunknetze nicht verfügbar sind, sondern er hat uns auch eine erhebliche Senkung des Preises für dieses Kit ermöglicht. **Montiere einen SXT außerhalb deines Hauses — und bleibe immer in Verbindung!**



*Du erhältst das klassische, grundlegende Design, das sich im Laufe der Zeit bewährt hat. Wetterfest. Unauffällig. Schneesicher. Mit einer modernen LTE6-Karte für ununterbrochene mobile Konnektivität. Und das zu einem Preis, der rund 30 % unter dem des ursprünglichen SXT LTE6-Bausatzes liegt. Darüber hinaus bieten wir erhebliche Projektrabatte und individuelle Branding-Optionen für Großaufträge. **Der beste Preis auf dem Markt wird noch besser!***



Es hat sich gezeigt, dass das klassische Design des SXT weniger unerwünschte Aufmerksamkeit auf sich zieht!



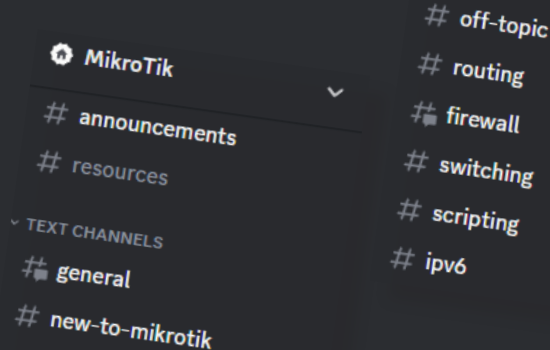
Wir haben **zwei Micro-SIM-Steckplätze** eingebaut — als Backup. Es schadet nie, zusätzliche Optionen zu haben, wenn es um die Abdeckung des Mobilfunknetzes geht. Außerdem ermöglicht das LTE-Modem der Kategorie 6 die **Träger-Aggregation**, so dass SXT mehrere LTE-Bänder gleichzeitig nutzen kann. Das ist ein großer Vorteil, wenn es in der Gegend viele mobile Nutzer gibt. Es bietet eine bessere Reaktionsfähigkeit in einer überfüllten Umgebung. Und höhere Effizienz bei schwächeren Signalen auf dem Lande. Eine klare Win-Win-Situation! Wir haben die Erfahrung gemacht, dass sich die Internetgeschwindigkeit in ländlichen Gebieten nach der Umstellung auf CAT6 verdoppelt hat, es ist also nicht notwendig auf den Ausbau des Kabelnetzes zu warten.

Das Gerät ist mit zwei Ethernet-Anschlüssen und PoE-Funktionalität ausgestattet: **PoE-in auf Ether1, PoE-out auf Ether2**. Das bedeutet, dass **SXT andere Geräte mit Strom versorgen oder von anderen Geräten mit Strom versorgt werden kann**. Das vereinfacht das Kabelmanagement enorm!

Das Gerät wird mit einer 24-V-Stromversorgung ausgeliefert, kann aber einen weiten Bereich von 12-57 V unterstützen und ist 802.3af/at-konform.

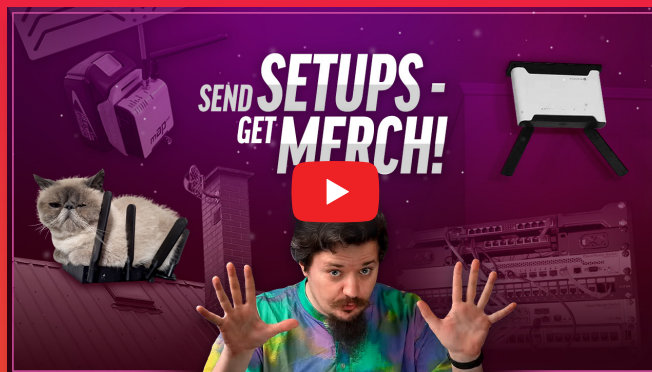


Trete dem MikroTik DISCORD-Server bei: Teile dein Wissen, sieh, was andere tun, sprich mit MikroTik-Profis!



Spotted In The Wild

Wir wollen DEIN Set-up sehen! Schick sie an marketing@mikrotik.com und wir werden dich in unseren Videos vorstellen. Dabei erhältst du Gutscheine für den MikroTik Merch Store! **Jeder vorgestellte Beitrag erhält einen Gutschein!** Weitere Informationen im Video unten



Wie man Netzwerktechniker und Ausbilder wird: MikroTik-Geschichtenstunde



MikroTik Train the Trainer ist ein Trainingskurs, der sich an Netzwerkprofis richtet, die zertifizierte MikroTik-Trainer werden wollen — um andere zu unterrichten, ihr Geschäft aufzubauen und ihr Wissen weiterzugeben. Fragen wir sie, wie man Profi wird!

Kreuzwege: Den Code brechen

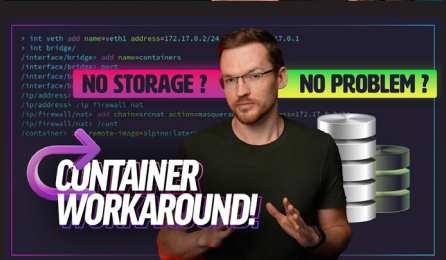


Schau dir Kaspars Krampis und Jānis Meģis dabei zu, wie sie sich ganz zwanglos über die Feinheiten der Codes und Bezeichnungsschemata für die Produkte von MikroTik unterhalten. Wenn du den Code einmal verstanden hast, bist du wie Neo in der Matrix!

MikroTik-Schatzsuche: sobald du anfängst zu suchen, wirst du eins feststellen: SXTs sind ÜBERALL!



Noch mehr #MikroTipps und Tricks



» Hier kannst du alle Abbildungen herunterladen, die in diesem Newsletter angezeigt wurden «