



**Mikrotik cAP LTE12 ax |
Access point |
cAPGi-5HaxD2HaxD&EG12-EA,
LTE Cat. 12, Wi-Fi 6, 2x GbE**



link to the product:
<https://www.batna24.com/de/p/access-points/mikrotik-cap-lte12-ax-access-point-capgi-5haxd2haxdeg12-ea-lte-cat-12-wi-fi-6-2x-gbe>

Price: **765,65 zł** gross / 622,48 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGHIJRERMMHO

Information:

MikroTik cAP LTE12 ax ist ein Decken-Access-Point mit Wi-Fi 6 und integriertem LTE Cat. 12-Modem, der schnelles, stabiles Internet selbst in Bereichen mit hoher Netzlast bietet. Er bietet LTE-Geschwindigkeiten von bis zu 600 Mb/s beim Download und 150 Mb/s beim Upload sowie Wi-Fi im 5-GHz-Band mit bis zu 1200 Mb/s. Die Unterstützung von 2.4 GHz und 5 GHz erhöht die Kompatibilität, und die 4x4 MIMO-Technologie verbessert Reichweite und Signalqualität. Zwei Gigabit-Ethernet-Ports, darunter PoE-out, erleichtern die Stromversorgung anderer Geräte. RouterOS v7, VPN und IPSec sorgen für eine erweiterte Konfiguration sowie ein hohes Sicherheitsniveau.

Product features

Behördliche Zulassung	CE, EAC, ROHS
Höhe	48 mm
Antennentyp	Internal
Breite	228 mm
Tiefe	228 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SCHULD
Montageset	Yes
Maximale Datenübertragungsrate	1774 Mb/s
Stromverbrauch (max.)	34 W
Feuchtigkeitsmessbereich	-40 - 50%
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
DC Spannungsrage	18 V
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP20
Installiertes Betriebssystem	RouterOS

Power over Ethernet (PoE)	Yes
MIMO	Yes
Speicherkapazität	128 MB
Platzierung	Ceiling
Prozessor	IPQ-6010
Eingebauter Prozessor	Yes
Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt	Passives PoE
Produktfarbe	Weiß
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	1200 Mb/s
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)	574
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Betriebssystem	RouterOS v7

Full product description

MikroTik cAP LTE12 ax - Decken-Zugangspunkt mit LTE Cat. 12 und Wi-Fi 6

Der **MikroTik cAP LTE12 ax** ist ein leistungsstarker Access Point (Zugangspunkt), der **den neuesten 802.11ax (Wi-Fi 6)-Standard** unterstützt und eine stabile und schnelle Verbindung in stark frequentierten Bereichen gewährleistet. Das eingebaute **LTE-Modem Cat. 12** ermöglicht einen mobilen Hochgeschwindigkeits-Internetzugang, und 2 Gigabit-Ethernet-Ports, davon einer mit **PoE-Out**, ermöglichen die Stromversorgung anderer Geräte. Mit **RouterOS v7** und Unterstützung für **VPN** und **IPSec** bietet das Gerät erweiterte Konfigurations- und Sicherheitsoptionen.



Erweiterte Konnektivität dank LTE Cat. 12

Der **MikroTik cAP LTE12 ax** unterstützt **LTE Cat. 12**, das Download-Geschwindigkeiten von bis zu 600 Mbit/s und Upload-Geschwindigkeiten von bis zu 150 Mbit/s bietet. Durch die Unterstützung der **4x4 MIMO-Technologie maximiert** das Gerät **die Abdeckung und Signalqualität** und bietet eine stabile Verbindung auch unter schwierigen Bedingungen.



Wi-Fi 6 - höhere Geschwindigkeiten und größere Stabilität

Mit dem **neuesten Wi-Fi-Standard 6** (802.11ax) unterstützt der Access Point **Geschwindigkeiten im 5-GHz-Band von bis zu 1200 Mbit/s**, was schnellere Verbindungen und eine bessere Leistung bedeutet. Die Unterstützung von **2,4 GHz und 5 GHz** gewährleistet die Kompatibilität mit Geräten der älteren und neueren Generation.



PoE-in und PoE-out - ein Gerät, viele Möglichkeiten

Der **cAP LTE12 ax** hat **2 Gigabit-Ethernet-Ports**, von denen ein Port PoE-in und der andere PoE-out unterstützt. So können **andere Geräte mit Strom versorgt** werden, ohne dass zusätzliche Netzteile und Kabel benötigt werden.



Erweiterte Netzwerkfunktionen - IPSec, VPN und RouterOS v7

Mit **RouterOS v7** können Benutzer erweiterte Firewall-Regeln und VPN-Tunnel konfigurieren und das Netzwerk auf professionelle Weise verwalten. Die **IPSec-Unterstützung** ermöglicht verschlüsselte Verbindungen und eine sichere Fernverwaltung.

• Included parts



48 V 0.95 A power adapter



Gigabit PoE injector



Ceiling mount



Fastening set