



Mikrotik SXTsq 5 ax | Access point | SXTsq-5axD, WiFi 6, 1x GbE, 16dBi



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/funklinien/mikrotik-sxtsq-5-ax-access-point-sxtsq-5axd-wifi-6-1x-gbe-16dbi>

Price: **234,93 zł** gross / 191,00 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGHJLKHRMMGP

Information:

Mikrotik SXTsq 5 ax ist ein externes Wi-Fi 6 CPE, das für einen stabilen Betrieb unter schwierigen Bedingungen entwickelt wurde, auch in der Stadt und bei starken Störungen. Die integrierte 16 dBi-Antenne sowie 2x2 MIMO ermöglichen leistungsstarke Punkt-zu-Punkt-Verbindungen bis zu 10 km und eine Datenrate von bis zu 1200 Mbit/s im 5 GHz-Band. Das Gerät kann als Empfänger oder als Sendepunkt arbeiten und bietet geringe Latenz sowie hohe Effizienz. Die Stromversorgung über passives PoE erleichtert die Montage, und der Stromverbrauch von bis zu 6 W erhöht die Energieeffizienz. Ein Gigabit-Ethernet-Port und RouterOS v7 mit level 4-Lizenz bieten große Flexibilität bei der Konfiguration.

Full product description

Mehr als nur ein Access Point - lernen Sie den Mikrotik SXTsq 5 ax kennen

Dieses Gerät wurde mit Blick auf die realen Bedingungen entwickelt - es funktioniert selbst **in städtischen** Gebieten mit starken **Störungen** stabil und bietet gleichzeitig einen hohen Durchsatz im 5-GHz-Band. **Der SXTsq 5 ax ist das erste CPE für den Außenbereich**, das den **Wi-Fi 6-Standard** unterstützt, was einen spürbaren Leistungssprung bedeutet. Die **16 dBi-Verstärkung** beschleunigt die Punkt-zu-Punkt-Verbindung auf bis zu 10 km und sorgt für eine gute Empfindlichkeit auch bei schwächeren Signalen.



Leistungsstarke Antenne und 16 dBi Gewinn

Die integrierte **16 dBi-Antenne** ermöglicht effektive Verbindungen von bis zu 3 km in der Stadt und bis zu 10 km in gerader Linie. Die 2x2 MIMO-Antenne arbeitet mit **802.11a/n/ac/ax** im 5-GHz-Band und bietet Durchsatzraten von bis zu **1200 Mbit/s**. Dieses **CPE-Gerät** kann sowohl als Signalempfänger als auch als Sendepunkt eingesetzt werden.



Wi-Fi 6 Outdoor-Ausgabe

Der SXTsq 5 ax ist **Mikrotiks erstes Outdoor-CPE mit Wi-Fi 6**, was eine höhere Leistung bei mehr Geräten und eine geringere Latenzzeit bedeutet. Dank des **QCN-6102-Chipsatzes** gewährleistet das Gerät Stabilität auch bei Interferenzen. Die neue Generation des **drahtlosen Funkstandards** erhöht die Reichweite, die Bandbreiteneffizienz und die tatsächliche Geschwindigkeit.



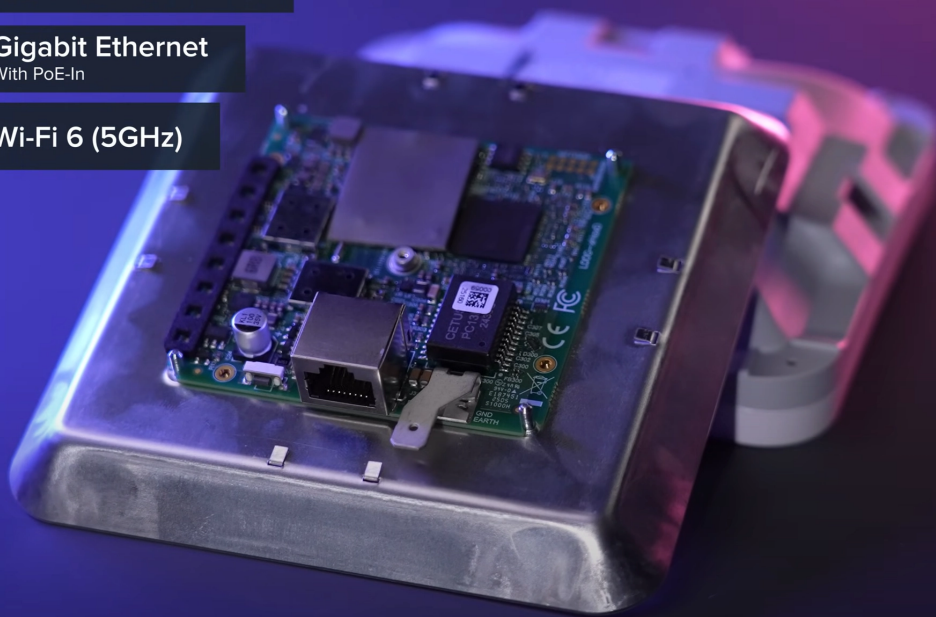
Dual-core ARM CPU



Gigabit Ethernet
With PoE-In

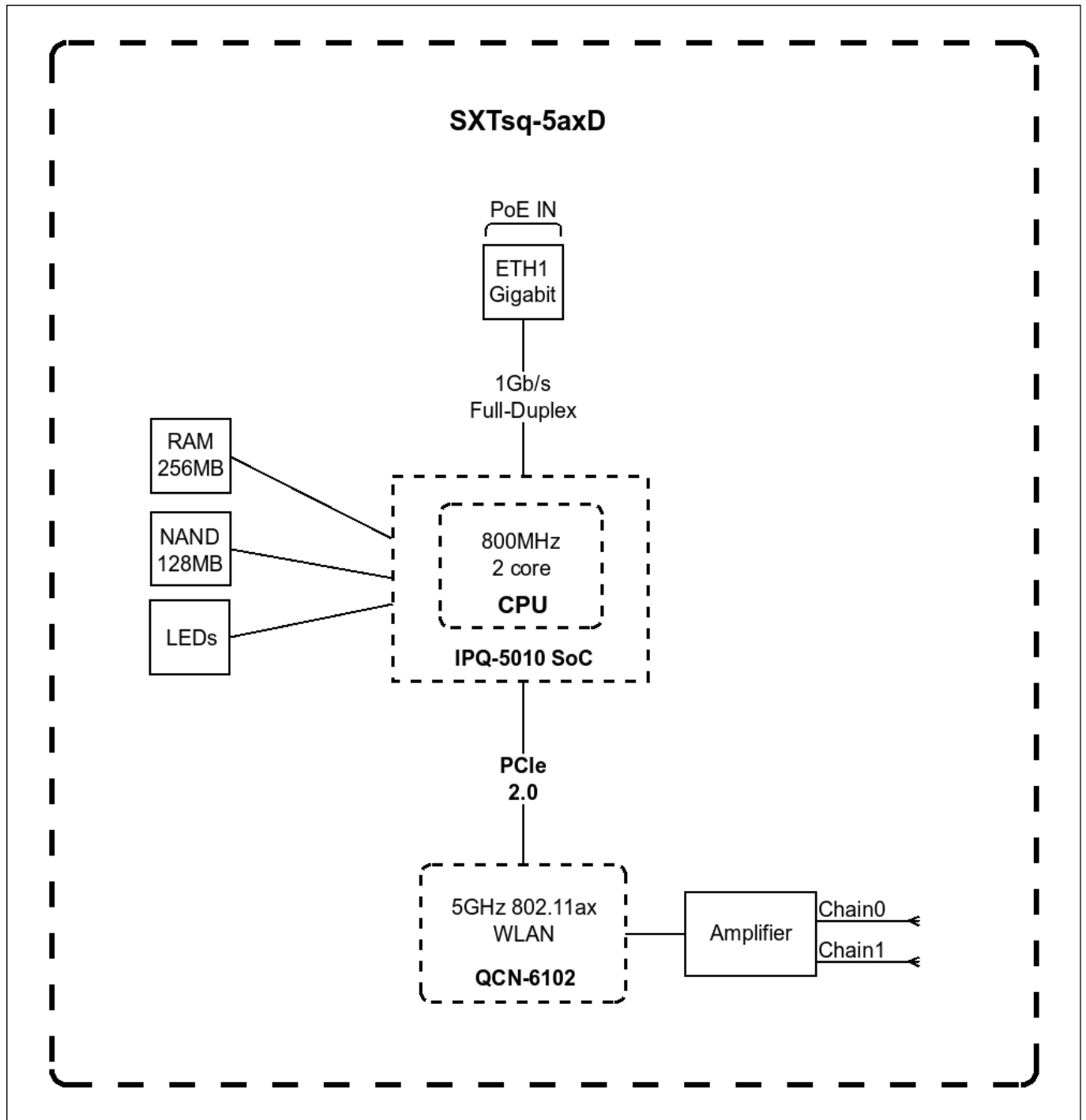


Wi-Fi 6 (5GHz)



PoE-Stromversorgung und geringer Verbrauch

Der Mikrotik SXTsq 5 ax wird über **passives PoE** (12-28 V) mit Strom versorgt, was die Installation im Freien erheblich vereinfacht - ein einziges **LAN-Kabel mit Stromanschluss** genügt. Das Gerät verbraucht maximal **6 W**, was es energieeffizient und einfach in die bestehende Infrastruktur zu integrieren macht. Ein **24-V-Netzteil** und ein **PoE-Injektor** sind im Lieferumfang enthalten, so dass Sie nicht nach zusätzlichen Komponenten suchen müssen.



Gigabit-Anschluss und RouterOS v7

Um die Vorteile der Funkverbindung voll ausnutzen zu können, ist **ein Gigabit-Ethernet-Port** an Bord. **RouterOS v7 mit einer Level-4-Lizenz** ermöglicht eine flexible Konfiguration - ob als **Client, Bridge, Access Point oder Punkt-zu-Punkt-Gerät**. Es handelt sich um anwendungsspezifische Hardware mit anpassbaren Einstellungen, die Ihren Netzwerkanforderungen entsprechen.

