



TELTONIKA TAP400 WI-FI 6 ACCESS POINT



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/access-points/teltonika-tap400-wi-fi-6-access-point>

Price: **348,48 zł** gross / 283,32 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGKMMMJRMMOJ

Information:

Teltonika TAP400 ist ein Wi-Fi 6 AX3000 Access Point für kleine und mittlere Unternehmen, der stabile Reichweite, hohe Bandbreite und einfache Verwaltung bietet. Er unterstützt die 2,4- und 5 GHz-Bänder, bis zu 512 gleichzeitige Verbindungen sowie die Technologien MU-MIMO und OFDMA, wodurch er mit einer großen Anzahl von Geräten gut zurechtkommt. Der 2,5 GbE PoE-in-Port reduziert Engpässe und vereinfacht die Installation mit nur einem Kabel. Fast Roaming, Mesh und die Funktionen 802.11k/r/v sorgen für nahtloses Umschalten zwischen den Access Points. Die Integration mit Teltonika RMS ermöglicht Fernkonfiguration, Monitoring und Diagnose, während WPA3, VLAN und Zugriffskontrolle ein sicheres Firmennetzwerk unterstützen.

Full product description

Wi-Fi 6 mit 2,5-GbE-Uplink

Teltonika **TAP400** ist ein Wi-Fi-6-Access-Point für kleine und mittlere Unternehmen, die stabile Abdeckung, hohe Bandbreite und einfache Verwaltung auf einer einzigen Plattform benötigen. Die Unterstützung von **2,4 GHz und 5 GHz** sowie der dedizierte **2,5-GbE**-Port reduzieren Engpässe im Netzwerk und sorgen für einen reibungslosen Betrieb vieler Nutzer gleichzeitig. [web:1][web:4]



Wichtige Vorteile

- **Wi-Fi 6 AX3000** – höhere Leistung beim gleichzeitigen Betrieb vieler Geräte. [web:1][web:3]
- **Bis zu 512 Verbindungen** – Unterstützung eines umfangreichen Büro-, Verkaufs- oder Hotelnetzwerks. [web:3][web:13]
- **2,5-GbE-PoE-In-Port** – schnellere Datenübertragung und einfachere Stromversorgung über ein einziges Kabel. [web:1][web:6]
- **Fast Roaming und Mesh** – Verbindungsstabilität beim Bewegen innerhalb des Gebäudes. [web:1][web:5]
- **RMS** – Fernkonfiguration, Monitoring und Diagnose ohne Vor-Ort-Besuch. [web:1][web:7]
- **UV-stabiles Gehäuse** – bessere Materialbeständigkeit und ästhetische Deckenmontage. [web:8][web:9]



Leistung für viele Geräte

TAP400 nutzt den Standard **802.11ax** und verteilt den Netzwerkverkehr dadurch besser als ältere Access Points. Die Technologien **MU-MIMO** und **OFDMA** ordnen die Übertragung bei vielen Clients, wodurch Datenstaus reduziert werden und Laptops, Terminals, Kameras sowie IoT-Geräte gleichmäßig arbeiten. [web:1][web:3]



Stabile Abdeckung im Gebäude

Die Funktionen **802.11r Fast Roaming**, **802.11k**, **802.11v** und **Mesh 802.11s** halten die Verbindung während der Bewegung aufrecht und erleichtern die Erweiterung der Reichweite ohne zusätzliche Verkabelung. Das ist eine praktische Lösung in Büros, Hotels, Geschäften und Einrichtungen mit mehreren Zonen, in denen Nutzer zwischen Access Points wechseln, ohne die Sitzung zu verlieren. [web:1][web:5][web:3]



Fernverwaltung mit RMS

Die Integration mit **Teltonika RMS** vereinfacht Konfiguration, Monitoring und Problemlösung über ein einziges Dashboard. In der Praxis bedeutet das kürzere Reaktionszeiten, weniger Serviceeinsätze und eine einfachere Aufrechterhaltung einheitlicher Einstellungen an mehreren Standorten. [web:1][web:5][web:7]



Sicheres Firmennetzwerk

Das Gerät unterstützt **WPA3**, Client-Isolation, MAC-Filterung, VLAN sowie Zugriffskontrollmechanismen, die den Datenverkehr ordnen und unerwünschte Verbindungen einschränken. Außerdem stehen Funktionen wie ein QR-Code-Generator für Gäste, Hotspot 2.0 und die Fernverwaltung von Zertifikaten zur Verfügung, was die Implementierung in Unternehmensumgebungen erleichtert. [web:3]



Installation und Stromversorgung

802.3af PoE und der Spannungsbereich von **44-57 V** vereinfachen die Montage, da ein einziges Ethernet-Kabel für Datenübertragung und Stromversorgung ausreicht. Das Gehäuse mit den Abmessungen **Ø 158 mm x 31,4 mm**, einem Gewicht von **285 g** und einer Halterung für die Deckenmontage erleichtert eine ästhetische Integration in Büroflächen. [web:3][web:8][web:14]



Betriebsparameter

TAP400 arbeitet im Temperaturbereich von **0°C bis 50°C** bei einer Luftfeuchtigkeit von **10% bis 90%** ohne Kondensation, und die Schutzklasse **IP30** ist für den Innenbereich ausgelegt. Die Leistungsaufnahme beträgt im Leerlauf **unter 7 W** und maximal **unter 11 W**, was einen wirtschaftlichen Betrieb in der Unternehmensinfrastruktur unterstützt. [web:3][web:8][web:9]

