



TELTONIKA TAP400 WI-FI 6 ACCESS POINT



link to the product:

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

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



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXGKMMMJRMMOJ

Information:

Teltonika TAP400 è un punto di accesso Wi-Fi 6 AX3000 per piccole e medie imprese, che garantisce copertura stabile, elevata larghezza di banda e gestione semplice. Supporta le bande 2,4 e 5 GHz, fino a 512 connessioni simultanee e le tecnologie MU-MIMO e OFDMA, grazie alle quali gestisce bene un gran numero di dispositivi. La porta 2,5 GbE PoE-in riduce i colli di bottiglia e semplifica l'installazione con un solo cavo. Fast Roaming, Mesh e le funzioni 802.11k/r/v assicurano un passaggio fluido tra i punti di accesso. L'integrazione con Teltonika RMS consente configurazione remota, monitoraggio e diagnostica, mentre le protezioni WPA3, VLAN e il controllo degli accessi supportano una rete aziendale sicura.

Full product description

Wi-Fi 6 con uplink 2,5 GbE

Teltonika **TAP400** è un punto di accesso Wi-Fi 6 per piccole e medie imprese che necessitano di copertura stabile, elevata larghezza di banda e gestione semplice in un'unica piattaforma. Il supporto per **2,4 GHz e 5 GHz** e la porta dedicata **2,5 GbE** riducono i colli di bottiglia nella rete e mantengono fluido il lavoro di molti utenti contemporaneamente. [web:1][web:4]



Vantaggi principali

- **Wi-Fi 6 AX3000** – prestazioni superiori con molti dispositivi in uso contemporaneamente. [web:1][web:3]
- **Fino a 512 connessioni** – supporto per una rete aziendale, retail o alberghiera estesa. [web:3][web:13]
- **Porta 2,5 GbE PoE-in** – trasferimento dati più veloce e alimentazione più semplice con un solo cavo. [web:1][web:6]
- **Fast Roaming e Mesh** – continuità della connessione أثناء lo spostamento all'interno della struttura. [web:1][web:5]
- **RMS** – configurazione remota, monitoraggio e diagnostica senza intervento in loco. [web:1][web:7]
- **Scocca stabilizzata ai raggi UV** – migliore resistenza del materiale e installazione a soffitto esteticamente gradevole. [web:8][web:9]



Prestazioni per molti dispositivi

TAP400 utilizza lo standard **802.11ax**, grazie al quale distribuisce meglio il traffico di rete rispetto ai punti di accesso più datati. Le tecnologie **MU-MIMO** e **OFDMA** organizzano la trasmissione con molti client, riducendo le code di dati e mantenendo uniforme il funzionamento di laptop, terminali, telecamere e dispositivi IoT. [web:1][web:3]



Copertura stabile nell'edificio

Le funzioni **802.11r Fast Roaming**, **802.11k**, **802.11v** e **Mesh 802.11s** mantengono la connessione durante gli spostamenti e facilitano l'estensione della copertura senza posa di cablaggi aggiuntivi. È una soluzione pratica in uffici, hotel, negozi e strutture con più zone, dove gli utenti passano da un punto di accesso all'altro senza perdere la sessione. [web:1][web:5][web:3]



Gestione remota RMS

L'integrazione con **Teltonika RMS** semplifica configurazione, monitoraggio e risoluzione dei problemi da un unico pannello. In pratica significa tempi di risposta più brevi, meno interventi di assistenza e una gestione più semplice di impostazioni coerenti in più sedi. [web:1][web:5][web:7]



Rete aziendale sicura

Il dispositivo supporta **WPA3**, separazione dei client, filtro MAC, VLAN e meccanismi di controllo degli accessi che organizzano il traffico e limitano le connessioni indesiderate. Sono disponibili anche funzioni come il generatore di codici QR per gli ospiti, Hotspot 2.0 e la gestione remota dei certificati, che facilitano l'implementazione in ambiente aziendale. [web:3]



Installazione e alimentazione

802.3af PoE e l'intervallo di alimentazione **44-57 V** semplificano il montaggio, perché un solo cavo Ethernet basta per la trasmissione dei dati e l'alimentazione. La scocca con dimensioni **Ø 158 mm x 31,4 mm**, il peso di **285 g** e la staffa per il montaggio a soffitto facilitano un'installazione esteticamente ordinata nello spazio ufficio. [web:3][web:8][web:14]



Parametri di funzionamento

TAP400 funziona nell'intervallo di temperatura **da 0°C a 50°C**, con umidità **dal 10% al 90%** senza condensa, e la classe **IP30** è adatta agli ambienti interni. Il consumo energetico è **inferiore a 7 W** in idle e **inferiore a 11 W** al massimo, favorendo un funzionamento economico nell'infrastruttura aziendale. [web:3][web:8][web:9]

