



TELTONIKA TAP400 WI-FI 6 ACCESS POINT



link to the product:

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

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



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNKGKMMMJRMMOJ

Information:

Teltonika TAP400 é um ponto de acesso Wi-Fi 6 AX3000 para pequenas e médias empresas, que oferece cobertura estável, alta largura de banda e gestão simples. Suporta as bandas de 2,4 e 5 GHz, até 512 ligações em simultâneo e as tecnologias MU-MIMO e OFDMA, graças às quais lida bem com um grande número de dispositivos. A porta 2,5 GbE PoE-in reduz os estrangulamentos e simplifica a instalação com um único cabo. Fast Roaming, Mesh e as funções 802.11k/r/v garantem uma transição suave entre pontos de acesso. A integração com o Teltonika RMS permite configuração remota, monitorização e diagnóstico, e as proteções WPA3, VLAN e o controlo de acesso apoiam uma rede empresarial segura.

Full product description

Wi-Fi 6 com uplink 2,5 GbE

Teltonika **TAP400** é um ponto de acesso Wi-Fi 6 para pequenas e médias empresas que precisam de cobertura estável, alta largura de banda e gestão simples numa única plataforma. O suporte a **2,4 GHz e 5 GHz** e a porta dedicada **2,5 GbE** reduzem os gargalos na rede e mantêm o funcionamento fluido de vários utilizadores em simultâneo. [web:1][web:4]



Principais vantagens

- **Wi-Fi 6 AX3000** – maior desempenho ao trabalhar com vários dispositivos em simultâneo. [web:1][web:3]
- **Até 512 ligações** – suporte para uma rede empresarial, de retalho ou hoteleira alargada. [web:3][web:13]
- **Porta 2,5 GbE PoE-in** – transferência de dados mais rápida e alimentação mais simples com um único cabo. [web:1][web:6]
- **Fast Roaming e Mesh** – continuidade da ligação ao deslocar-se pelo espaço. [web:1][web:5]
- **RMS** – configuração remota, monitorização e diagnóstico sem visita ao local. [web:1][web:7]
- **Caixa estabilizada contra UV** – maior resistência do material e montagem no teto mais estética. [web:8][web:9]



Desempenho para vários dispositivos

O TAP400 utiliza o padrão **802.11ax**, graças ao qual distribui melhor o tráfego na rede do que os pontos de acesso mais antigos. As tecnologias **MU-MIMO** e **OFDMA** organizam a transmissão com muitos clientes, o que reduz as filas de dados e mantém um funcionamento uniforme de portáteis, terminais, câmaras e dispositivos IoT. [web:1][web:3]



Cobertura estável no edifício

As funções **802.11r Fast Roaming**, **802.11k**, **802.11v** e **Mesh 802.11s** mantêm a ligação em movimento e facilitam a expansão da cobertura sem necessidade de cablagem adicional. É uma solução prática em escritórios, hotéis, lojas e instalações com várias zonas, onde os utilizadores passam de um ponto de acesso para outro sem perder a sessão. [web:1][web:5][web:3]



Gestão remota RMS

A integração com o **Teltonika RMS** simplifica a configuração, a monitorização e a resolução de problemas a partir de um único painel. Na prática, isto significa um tempo de resposta mais curto, menos visitas de assistência e uma manutenção mais fácil de definições consistentes em vários locais. [web:1][web:5][web:7]



Rede empresarial segura

O dispositivo suporta **WPA3**, isolamento de clientes, filtragem MAC, VLAN e mecanismos de controlo de acesso que organizam o tráfego e limitam ligações indesejadas. Também estão disponíveis funções como gerador de código QR para convidados, Hotspot 2.0 e gestão remota de certificados, o que facilita a implementação em ambiente empresarial. [web:3]



Instalação e alimentação

802.3af PoE e a gama de alimentação **44-57 V** simplificam a montagem, porque um único cabo Ethernet é suficiente para a transmissão de dados e fornecimento de energia. A caixa com dimensões **Ø 158 mm x 31,4 mm**, peso de **285 g** e suporte para montagem no teto facilitam uma implementação estética no espaço de escritório. [web:3][web:8][web:14]



Parâmetros de funcionamento

O TAP400 funciona numa faixa de temperatura de **0°C a 50°C**, com humidade de **10% a 90%** sem condensação, e a classe **IP30** é adequada para aplicações interiores. O consumo de energia é de **menos de 7 W** em repouso e **menos de 11 W** no máximo, o que favorece um funcionamento económico na infraestrutura empresarial. [web:3][web:8][web:9]

