



TELTONIKA TAP400 WI-FI 6 ACCESS POINT



link to the product:

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

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



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXGKMMMJRMMOJ

Information:

Teltonika TAP400 es un punto de acceso Wi-Fi 6 AX3000 para pequeñas y medianas empresas, que ofrece cobertura estable, alto rendimiento y una gestión sencilla. Admite las bandas de 2,4 y 5 GHz, hasta 512 conexiones simultáneas y las tecnologías MU-MIMO y OFDMA, por lo que maneja bien un gran número de dispositivos. El puerto 2,5 GbE PoE-in reduce los cuellos de botella y simplifica la instalación con un solo cable. Fast Roaming, Mesh y las funciones 802.11k/r/v garantizan una transición fluida entre puntos de acceso. La integración con Teltonika RMS permite la configuración remota, la supervisión y el diagnóstico, mientras que las protecciones WPA3, VLAN y el control de acceso respaldan una red empresarial segura.

Full product description

Wi-Fi 6 con uplink de 2,5 GbE

Teltonika **TAP400** es un punto de acceso Wi-Fi 6 para pequeñas y medianas empresas que necesitan cobertura estable, gran ancho de banda y una gestión sencilla en una sola plataforma. La compatibilidad con **2,4 GHz y 5 GHz** y el puerto dedicado **2,5 GbE** reducen los cuellos de botella en la red y mantienen un funcionamiento fluido de muchos usuarios al mismo tiempo. [web:1][web:4]



Ventajas clave

- **Wi-Fi 6 AX3000** – mayor rendimiento al trabajar con muchos dispositivos al mismo tiempo. [web:1][web:3]
- **Hasta 512 conexiones** – soporte para una red de oficina, comercial o hotelera ampliada. [web:3][web:13]
- **Puerto 2,5 GbE PoE-in** – transferencia de datos más rápida y alimentación más sencilla con un solo cable. [web:1][web:6]
- **Fast Roaming y Mesh** – continuidad de la conexión al desplazarse por las instalaciones. [web:1][web:5]
- **RMS** – configuración remota, supervisión y diagnóstico sin visita in situ. [web:1][web:7]
- **C carcasa estabilizada contra UV** – mayor resistencia del material y montaje en techo estético. [web:8][web:9]



Rendimiento para muchos dispositivos

El TAP400 utiliza el estándar **802.11ax**, gracias al cual distribuye mejor el tráfico de red que los puntos de acceso más antiguos. La tecnología **MU-MIMO** y **OFDMA** organizan la transmisión con muchos clientes, lo que reduce las colas de datos y mantiene un funcionamiento uniforme de portátiles, terminales, cámaras y dispositivos IoT. [web:1][web:3]



Cobertura estable en el edificio

Las funciones **802.11r Fast Roaming**, **802.11k**, **802.11v** y **Mesh 802.11s** mantienen la conexión en movimiento y facilitan ampliar la cobertura sin tender cableado adicional. Es una solución práctica en oficinas, hoteles, tiendas e instalaciones con múltiples zonas, donde los usuarios pasan de un punto de acceso a otro sin perder la sesión. [web:1][web:5][web:3]



Gestión remota RMS

La integración con **Teltonika RMS** simplifica la configuración, la supervisión y la resolución de problemas desde un único panel. En la práctica, esto significa un menor tiempo de respuesta, menos visitas de servicio y un mantenimiento más sencillo de ajustes coherentes en múltiples ubicaciones. [web:1][web:5][web:7]



Red empresarial segura

El dispositivo admite **WPA3**, aislamiento de clientes, filtrado MAC, VLAN y mecanismos de control de acceso que ordenan el tráfico y limitan las conexiones no deseadas. También están disponibles funciones como un generador de códigos QR para invitados, Hotspot 2.0 y la gestión remota de certificados, lo que facilita la implementación en entornos empresariales. [web:3]



Instalación y alimentación

802.3af PoE y el rango de alimentación de **44-57 V** simplifican el montaje, ya que un solo cable Ethernet basta para transmitir datos y suministrar energía. La carcasa con dimensiones **Ø 158 mm x 31,4 mm**, un peso de **285 g** y el soporte para montaje en techo facilitan una implementación estética en el espacio de oficina. [web:3][web:8][web:14]



Parámetros de funcionamiento

El TAP400 funciona en un rango de temperatura de **0°C a 50°C**, con una humedad del **10% al 90%** sin condensación, y la clase **IP30** corresponde a aplicaciones interiores. El consumo de energía es de **menos de 7 W** en reposo y **menos de 11 W** como máximo, lo que favorece un funcionamiento económico en la infraestructura empresarial. [web:3][web:8][web:9]

