



## TELTONIKA TAP400 WI-FI 6 ACCESS POINT



link to the product:

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

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



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGMMMJRMMOJ

### Information:

Teltonika TAP400 je přístupový bod Wi-Fi 6 AX3000 pro malé a střední firmy, který zajišťuje stabilní pokrytí, vysokou propustnost a jednoduchou správu. Podporuje pásma 2,4 a 5 GHz, až 512 současných připojení a technologie MU-MIMO a OFDMA, díky čemuž si dobře poradí s velkým počtem zařízení. Port 2,5 GbE PoE-in omezuje úzká hrdla a zjednodušuje instalaci pomocí jediného kabelu. Fast Roaming, Mesh a funkce 802.11k/r/v zajišťují plynulé přepínání mezi přístupovými body. Integrace s Teltonika RMS umožňuje vzdálenou konfiguraci, monitoring a diagnostiku a zabezpečení WPA3, VLAN a řízení přístupu podporují bezpečnou firemní síť.

### Full product description

#### Wi-Fi 6 s uplinkem 2,5 GbE

Teltonika **TAP400** je přístupový bod Wi-Fi 6 pro malé a střední firmy, které potřebují stabilní pokrytí, vysokou propustnost a jednoduchou správu v jedné platformě. Podpora **2,4 GHz a 5 GHz** a dedikovaný port **2,5 GbE** omezují úzká hrdla v síti a udržují plynulý provoz mnoha uživatelů současně. [web:1][web:4]



## Klíčové výhody

- **Wi-Fi 6 AX3000** – vyšší výkon při práci mnoha zařízení současně. [web:1][web:3]
- **Až 512 připojení** – podpora rozsáhlé kancelářské, prodejní nebo hotelové sítě. [web:3][web:13]
- **Port 2,5 GbE PoE-in** – rychlejší přenos dat a jednodušší napájení jediným kabelem. [web:1][web:6]
- **Fast Roaming a Mesh** – kontinuita připojení při pohybu po objektu. [web:1][web:5]
- **RMS** – vzdálená konfigurace, monitoring a diagnostika bez návštěvy na místě. [web:1][web:7]
- **UV-stabilní kryt** – lepší odolnost materiálu a estetická stropní montáž. [web:8][web:9]



## Výkon pro mnoho zařízení

TAP400 využívá standard **802.11ax**, díky čemuž lépe rozděljuje provoz v síti než starší přístupové body. Technologie **MU-MIMO** a **OFDMA** organizují přenos při mnoha klientech, což snižuje fronty dat a udržuje rovnoměrný provoz notebooků, terminálů, kamer i zařízení IoT. [web:1][web:3]



## Stálé pokrytí v budově

Funkce **802.11r Fast Roaming**, **802.11k**, **802.11v** a **Mesh 802.11s** udržují připojení v pohybu a usnadňují rozšíření pokrytí bez vedení dodatečné kabeláže. Je to praktické řešení v kancelářích, hotelech, obchodech a objektech s mnoha zónami, kde uživatelé přecházejí mezi přístupovými body bez ztráty relace. [web:1][web:5][web:3]



## Vzdálená správa RMS

Integrace s **Teltonika RMS** zjednodušuje konfiguraci, monitoring i řešení problémů z jednoho panelu. V praxi to znamená kratší dobu reakce, méně servisních zásahů a snadnější udržení jednotných nastavení na mnoha místech. [web:1][web:5][web:7]



## Bezpečná firemní síť

Zařízení podporuje **WPA3**, izolaci klientů, filtrování MAC, VLAN a mechanismy řízení přístupu, které organizují provoz a omezují nežádoucí připojení. K dispozici jsou také funkce jako generátor QR kódu pro hosty, Hotspot 2.0 a vzdálená správa certifikátů, což usnadňuje nasazení ve firemním prostředí. [web:3]



## Instalace a napájení

**802.3af PoE** a rozsah napájení **44-57 V** zjednodušují montáž, protože jeden ethernetový kabel stačí pro přenos dat i dodání energie. Kryt o rozměrech **Ø 158 mm x 31,4 mm**, hmotnost **285 g** a držák pro stropní montáž usnadňují estetické nasazení v kancelářském prostoru.  
[web:3][web:8][web:14]



## Provozní parametry

TAP400 pracuje v rozsahu teplot **0 °C až 50 °C**, při vlhkosti **10 % až 90 %** bez kondenzace a třída **IP30** odpovídá vnitřnímu použití. Spotřeba energie činí **méně než 7 W** v klidu a **méně než 11 W** maximálně, což podporuje ekonomický provoz ve firemní infrastruktuře.  
[web:3][web:8][web:9]

