

TELTONIKA TAP400



Cena celkem:

2 166 Kč
(bez DPH: 1 790 Kč)

Kód zboží:

NARTEL0072

Part No.:

TAP400000000

Záruka:

26 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

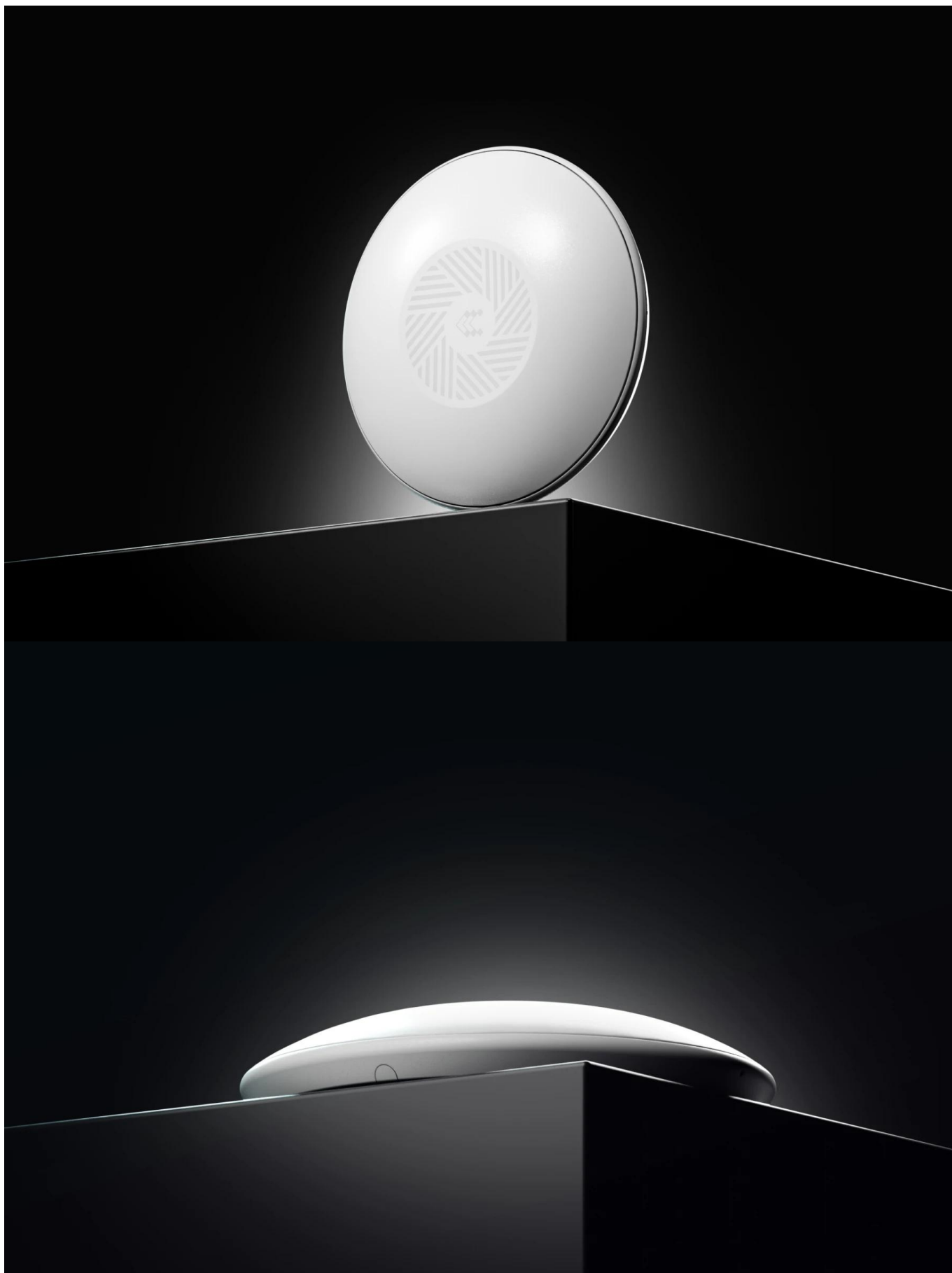
Teltonika TAP400

Profesionální Wi-Fi 6 access point pro malé a střední firmy s výkonem až 2978 Mbps a pokročilou správou přes RMS.

Access point **TAP400** nabízí špičkový výkon standardu **Wi-Fi 6 (802.11ax)** s přenosovými rychlostmi až **2402 Mbps na 5 GHz** a **576 Mbps na 2,4 GHz**. Vybavený **dual-core procesorem Mediatek** s frekvencí **1,3 GHz** a **512 MB DDR3 RAM** zvládne současně obsluhovat až **512 připojených zařízení**. Technologie **MU-MIMO** zajišťuje optimální efektivitu při komunikaci s více klienty najednou.

The infographic is a grid of 12 dark blue/black panels with white and light blue text and icons. The panels are arranged in a 3x4 grid. The top row contains: 'WI-FI 6' with 'Ultra-fast wireless network for optimal multi-user experience'; 'Multiple VLANs' with a network diagram icon; 'Captive portal' with a circular refresh icon; and 'WI-FI MANAGEMENT' with 'From single-device tweaks to structured site-level deployments' and a globe icon. The middle row contains: '2x2 MIMO' with a signal icon; '2.5GbE uplink' with a double-headed arrow icon; 'Mesh & Fast Roaming' with 'Keep online as users move and seamlessly extend coverage' and a mesh diagram; and 'COMPACT & POWERFUL' with 'One of the smallest Wi-Fi 6 APs in the market' and a close-up of the device. The bottom row contains: '2 years of free RMS' with 'Centralised deployment, bulk updates, and troubleshooting' and a laptop icon; 'Rest API' with a gear icon; 'CLI' with a command prompt icon; and 'PoE-in' with 'Simplified installation' and a device with a power jack icon.

Zařízení disponuje **2,5GbE portem** pro maximální propustnost dat a napájení přes **PoE 802.3af**. Díky podpoře **Fast Roaming (802.11r)**, **BSS Transition Management (802.11v)** a **Radio Resource Measurement (802.11k)** umožňuje bezproblémové přepínání mezi access pointy. Funkce **Wireless Mesh (802.11s)** pak zjednodušuje rozšiřování pokrytí bez nutnosti kabeláže.



- Wi-Fi 6 standard s přenosovými rychlostmi až 2402 Mbps (5 GHz) a 576 Mbps (2,4 GHz) v dual-band režimu

- Výkonný 2,5GbE port eliminující gigabitové omezení při vysokých datových přenosech
- Podpora až 512 současně připojených zařízení s technologií MU-MIMO
- Centralizovaná správa přes Teltonika RMS pro konfiguraci, monitoring a vzdálenou aktualizaci firmware
- Fast Roaming a Mesh technologie pro nepřerušované pokrytí a snadné rozšiřování sítě
- Pokročilé zabezpečení včetně WPA3-SAE, WPA3-EAP, 802.11w PMF a EAP-TLS s PKCS#12 certifikáty
- Kompaktní design s průměrem 158 mm a hmotností 285 g, vhodný pro stropní montáž





Centralizovaná správa a monitoring

Access point lze kompletně spravovat přes platformu **Teltonika RMS**, která umožňuje vzdálenou konfiguraci, monitoring v reálném čase, správu firmwaru (FOTA) a vizualizaci topologie sítě. Podpora **Hotspot 2.0** zjednodušuje automatické připojování k důvěryhodným Wi-Fi sítím.

Pokročilé síťové funkce

Zařízení podporuje širokou škálu protokolů včetně **TCP, UDP, ICMP, GRE, ESP, RIP, OSPF, BGP, IPsec, IPv4, IPv6**. K dispozici je také **DNS over HTTPS** pro zabezpečené DNS dotazy, **VLAN** separace, **802.1x** autentizace a možnost odesílání dat na server přes **HTTP(S), MQTT** nebo **Azure MQTT**.

Flexibilní nasazení

Operační systém **RutOS** založený na **OpenWrt Linux** umožňuje vlastní úpravy firmware a podporuje programování v **Busybox shell, Lua, C a C++**. Access point je vybaven **16 MB SPI NOR Flash** paměti a **512MB SPI NAND Flash** úložištěm pro spolehlivý provoz.

Podrobnější informace naleznete v příloženém datasheetu nebo na stránkách wiki.teltonika-networks.com/view/TAP400.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Mediatek Dual-Core, 1,3 GHz

Operační paměť: 512 MB DDR3

Úložiště: 16 MB SPI NOR Flash, 512 MB SPI NAND Flash

Wi-Fi standard: 802.11b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6), dual-band, MU-MIMO

Rychlost Wi-Fi: až 2402 Mbps (5 GHz), až 576 Mbps (2,4 GHz)

Ethernet: 1× RJ-45 port 100/1000/2500 Mbps

Antény: 3× interní pro 2,4 GHz a 5 GHz (2400–2500 MHz < 4,33 dBi, 5150–5850 MHz < 4,9 dBi)

Napájení: 802.3af PoE Class 3, 44–57 V

Spotřeba: max. 11 W

Provozní teplota: 0 až +50 °C

Krytí: IP30

Rozměry: 158 × 158 × 31,4 mm

Hmotnost: 285 g

Certifikace: CE, UKCA, CB, EAC, UCRF, RCM, FCC, IC, WEEE