

## TELTONIKA TAP400



Cena celkem:	<b>2 546 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 104 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 800 Kč</b>
Ušetříte:	<b>255 Kč</b>
Kód zboží:	NARTEL0072
Part No.:	TAP400000000
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

## Teltonika TAP400

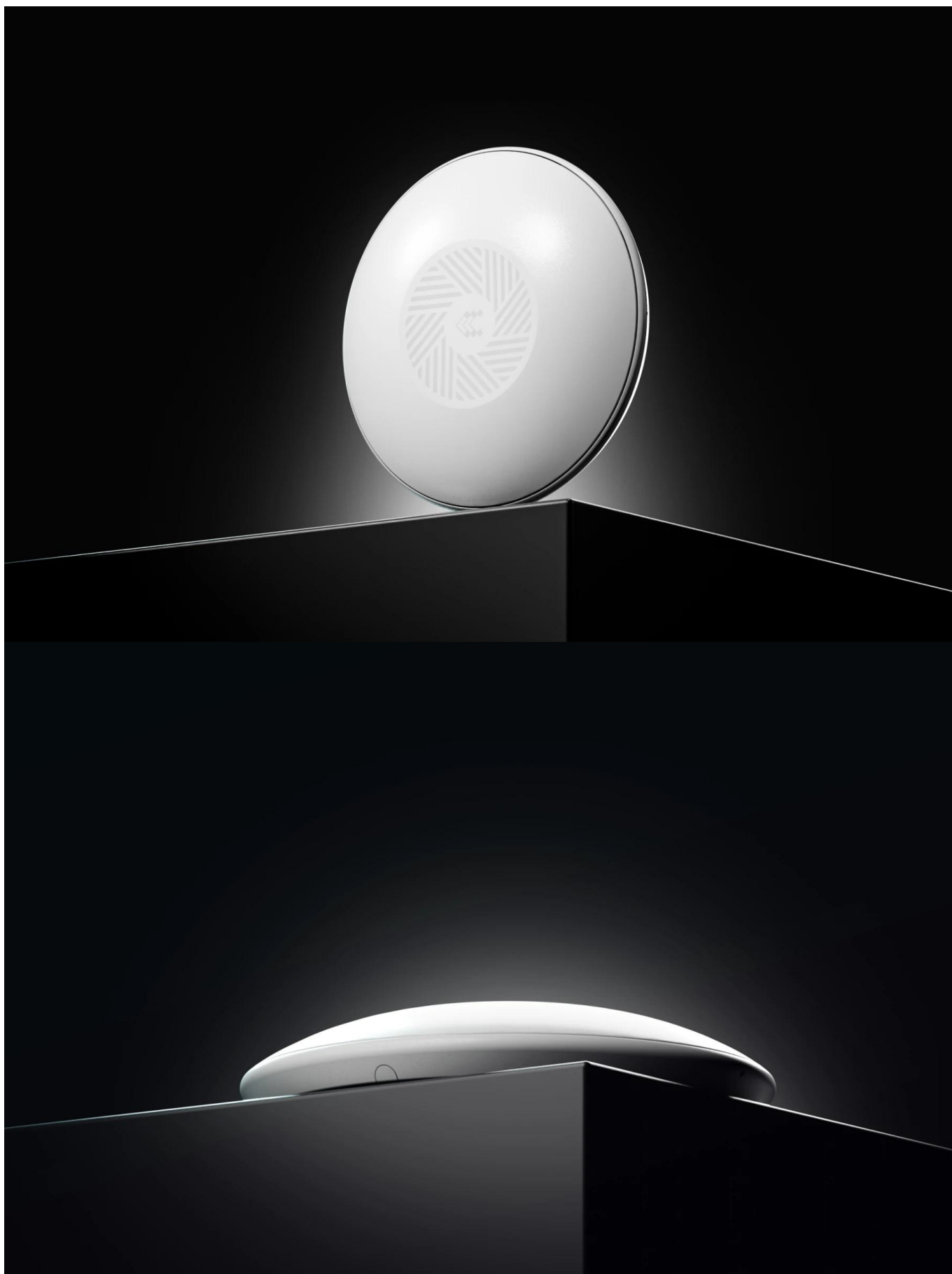
**Profesionální Wi-Fi 6 access point pro malé a střední firmy s výkonem až 2978 Mbps a pokročilou správou přes RMS.**

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 dark-themed grid of 12 panels. The top row features 'WI-FI 6' (Ultra-fast wireless network for optimal multi-user experience), 'Multiple VLANs' (network diagram), 'Captive portal' (portal icon), and 'WI-FI MANAGEMENT' (From single-device tweaks to structured site-level deployments). The middle row includes '2x2 MIMO' (antenna diagram), '2.5GbE uplink' (uplink icon), 'Mesh & Fast Roaming' (Keep online as users move and seamlessly extend coverage), and 'Rest API' (gear icon). The bottom row shows '2 years of free RMS' (Centralised deployment, bulk updates, and troubleshooting), 'COMPACT & POWERFUL' (One of the smallest Wi-Fi 6 APs in the market), and 'PoE-in Simplified installation' (AP unit with PoE port).

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](https://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