

TP-LINK HB210 1KS



Cena celkem:	2 799 Kč (bez DPH: 2 313 Kč)
Běžná cena:	3 079 Kč
Ušetříte:	280 Kč
Kód zboží:	NARTPL1240
Part No.:	HB210(1-pack)
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

TP-Link HB210

Revoluční Wi-Fi 7 mesh systém s agregovanou rychlostí 3,6 Gb/s pro pokrytí celé domácnosti.

Představujeme pokročilý mesh systém využívající nejnovější **Wi-Fi 7 standard (IEEE 802.11be)** s inovativní **Multi-Link Operation (MLO)** technologií. Systém nabízí dvoupásmové připojení na frekvencích **2,4 GHz (688 Mb/s)** a **5 GHz (2880 Mb/s)** se **4 prostorovými streamy** a podporou **4K-QAM modulace** pro maximální efektivitu přenosu dat.

Každá jednotka je vybavena **4 anténami** s vysokým ziskem technologií Beamforming pro cílené směřování signálu a **2 gigabitovými ethernetovými porty** (1x WAN/LAN, 1x LAN) pro rychlé kabelové připojení. Systém je kompatibilní se standardem **EasyMesh** a podporuje bezproblémový roaming s protokoly **802.11k/v/r**.

The image shows a grid of feature cards for the TP-Link HB210. The top row includes 'Wi-Fi 7' (3.6 Gb/s Dvoupásmové Wi-Fi, 2 + 2 Současné prostorové streamy), a product photo, and 'Aginet Solution' (Kompletní platforma pro správu). The second row features '4K-QAM', 'Multi-Link Operation', 'Gigabitové kabelové připojení', and 'TR-069/TR-369' (Vzdálená správa). The bottom row includes 'Kompatibilní s EasyMesh', 'Bezproblémový roaming', 'Rodičovská kontrola', and 'Vylepšené zabezpečení' (WPA3).

- Wi-Fi 7 standard s Multi-Link Operation pro vyšší propustnost a nižší latenci
- Dvoupásmové připojení 2,4 GHz/5 GHz s celkovou rychlostí až 3,6 Gb/s
- 4K-QAM modulace přenáší o 120 % více dat než předchozí generace
- Podpora až 200 současně připojených zařízení s OFDMA technologií
- EasyMesh kompatibilita pro snadné rozšíření mesh sítě
- WPA3 šifrování, Multi-SSID a pokročilá rodičovská kontrola
- Gigabitové ethernetové porty pro rychlé kabelové připojení a backhaul
- Vzdálená správa přes TR-069/TR-369 protokoly a Aginet cloud platformu

Pokročilé Wi-Fi 7 technologie

Multi-RUs technologie maximálně využívá všechny dostupné prostředky pro nejvyšší efektivitu. BSS Color a Airtime Fairness zajišťují optimální rozdělení pásma mezi připojená zařízení. Beamforming technologie cíleně směřuje signál k jednotlivým zařízením.

Flexibilní provozní režimy

System podporuje režim routeru pro vytvoření soukromé sítě i režim přístupového bodu pro rozšíření stávající kabelové sítě. Ethernetový i bezdrátový backhaul spolupracují pro optimální výkon mesh sítě.

Profesionální správa

Podpora protokolů TR-069, TR-098, TR-181, TR-369, TR-111 a TR-143 umožňuje poskytovatelům internetu vzdálenou konfiguraci a správu. Koncovým uživatelům slouží intuitivní Aginet aplikace pro smartphones a tablety.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Bezdrátové standardy: IEEE 802.11be/ax/ac/n/a (5 GHz), IEEE 802.11be/ax/n/g/b (2,4 GHz)

Rychlosti: 5 GHz až 2880 Mb/s (EHT160), 2,4 GHz až 688 Mb/s (EHT40)

Antény: 4× s technologií Beamforming

Ethernetové porty: 1× GbE WAN/LAN port, 1× GbE LAN port (na jednotku)

Zabezpečení: WPA/WPA2/WPA3-Personal, Multi-SSID (2× na pásmo)

Pokročilé funkce: Multi-Link Operation, 4K-QAM, Multi-RU, OFDMA, BSS Color

Správa: Aginet app, webové rozhraní, TR-069/TR-369 vzdálená správa

Napájení: 12V/1,5A externí adaptér

Rozměry: 150 × 150 × 62 mm

Provozní teplota: 0 až +40 °C