Cudy wifi router BE6500 Wi-Fi 7 Mesh WR6500H

Dvojpásmový wifi 7 router s Mesh, VPN a portom WAN 2,5G



O PRODUKTE

Cudy wifi router BE6500 Wi-Fi 7 Mesh WR6500H je dvojpásmový router s Wi-Fi 7 pre domácnosť aj kanceláriu. Dosahuje celkovú rýchlosť až 6,5 Gb/s, má šesť antén, port WAN s rýchlosťou 2,5 Gbit/s a štyri gigabitové porty LAN. Podporuje Cudy Mesh aj širokú škálu VPN protokolov.

OBSAH BALENIA

- Wi-Fi router
- sieťový napájací adaptér
- sieťový kábel RJ-45
- návod na použitie

KÓD PRODUKTU

00230794

Wi-Fi 7 v pásmach 2,4 GHz a 5 GHz

V pásme 5 GHz dosahuje router až 5 765 Mb/s a v pásme 2,4 GHz až 688 Mb/s. Funkcia MLO (Multi-Link Operation) spája obe pásma a využíva ich naraz, takže celková rýchlosť môže dosiahnuť až 6 453 Mb/s. Router podporuje moduláciu 4K-QAM, šírku kanála až 160 MHz a technológie OFDMA, MU-MIMO, MRU, Puncturing a BSS Color, ktoré pomáhajú obslúžiť viac zariadení naraz a znižujú vplyv rušenia. Odporúčaný počet pripojených zariadení je 200.

Šesť antén a dosah

Router má šesť pevných antén: štyri externé pre pásmo 5 GHz a dve interné pre pásmo 2,4 GHz. Technológia Beamforming smeruje signál k pripojeným zariadeniam. Výrobca uvádza dosah až 320 m na otvorenom priestranstve, v byte alebo dome je dosah vždy nižší a závisí od stien a rušenia. Router poháňa štvorjadrový procesor s frekvenciou 2 GHz a pamäť RAM 512 MB.

Port WAN 2,5G a gigabitové porty LAN

Router má jeden port WAN s rýchlosťou 2,5 Gbit/s na rýchle internetové pripojenie a štyri gigabitové porty LAN na káblové pripojenie počítača, konzoly alebo televízora. Funkcia QoS umožňuje obmedziť rýchlosť pre jednotlivých používateľov a hostí.

Mesh, režimy a VPN

Cudy Mesh umožňuje rozšíriť pokrytie wifi siete o ďalšie zariadenia s podporou Mesh, pričom ako spojenie medzi nimi môžete použiť kábel alebo wifi. Router použijete ako Mesh router, ale aj v režimoch router, prístupový bod, opakovač, WISP alebo klient. Podporuje VPN server aj klienta s protokolmi WireGuard, OpenVPN, IPsec, ZeroTier, PPTP a L2TP, takže sa hodí aj na bezpečný vzdialený prístup a prácu z domova.

Zabezpečenie a rodičovská kontrola

Wifi sieť chránia štandardy WPA, WPA2 a WPA3 a SPI firewall. Router ponúka hosťovské siete v oboch pásmach, izoláciu klientov, DNS over TLS a podporu IPv6. Rodičovská kontrola umožňuje nastaviť profily, čas online a offline, pozastaviť internet, filtrovať weby alebo nastaviť časový rozvrh wifi.

Nastavenie a montáž

Router môžete ovládať lokálne aj cez cloud v aplikácii Cudy App. Môžete ho postaviť na stôl alebo pripevniť na stenu. Rozmery zariadenia sú 25,3 × 15,25 × 4,82 cm a hmotnosť 580,4 g.

Technické údaje

Farba a farebný odtieň	Čierna	**Zabezpečenie**	WPA, WPA2, WPA3, SPI firewall
Typ	Dvojpásmový (Dual-Band) WLAN router	**VPN (server aj klient)**	WireGuard, OpenVPN, IPsec, ZeroTier, PPTP, L2TP
WLAN štandard	Wi-Fi 7	**Sieťové funkcie**	QoS, IPv6, DNS over TLS, DMZ, Port Forwarding, UPnP, IPTV/VLAN, Wake-on-LAN, TR-069
Frekvenčný rozsah	2,4 GHz a 5 GHz	**Ďalšie technológie**	Cudy Mesh (káblový alebo bezdrôtový backhaul), Cudy App
Max. prenosová rýchlosť	6453 Mbit/s (súčet pásiem pri MLO)	**Procesor**	Štvorjadrový, 2 GHz

Odberné miesto

Miloš Németh HAKA, Fraňa Mojtu 18, 949 01 Nitra
Mobil: 0940 922 009
Pevná linka: 037 381 15 45
info@hamaeshop.sk
hamaeshop.sk

Tento produkt v e-shope

E-shop hamaeshop.sk

Odberné miesto (mapa)

Dátum vydania: 8. 11. 2026

Informácie sú orientačné. Aktuálna cena a dostupnosť sú vždy na e-shope.

Rýchlosť v pásme 5 GHz	5765 Mbit/s (4 dátové toky)	**Pamäť RAM**	512 MB DDR4
Rýchlosť v pásme 2,4 GHz	688 Mbit/s (2 dátové toky)	**Flash úložisko**	128 MB NAND
Modulácia	až 4K-QAM	**Indikátory a tlačidlá**	LED: systém, internet, wifi, WPS; tlačidlá: napájanie, WPS, reset
Šírka kanála	Auto, 20, 40, 80, 160 MHz	**Napájanie**	Adaptér 100 až 240 V, výstup 12 V DC / 1,5 A, max. spotreba 17 W
Antény	6 pevných: 4 externé pre 5 GHz a 2 interné pre 2,4 GHz	**Montáž**	Na stôl alebo na stenu
Dosah (údaj výrobcu)	až 320 m na otvorenom priestranstve	**Prevádzková teplota**	0 až 40 °C
Pokročilé vlastnosti	Beamforming, MU-MIMO, OFDMA, MLO, MRU, Puncturing, BSS Color	**Certifikáty**	FCC, CE
Počet zariadení	až 200 odporúčaných (max. 512)	**Dĺžka**	15,25 cm
Dátové rozhranie	5x RJ45	**Šírka**	25,3 cm
Pripojenie	RJ45 (8p8c) zásuvka	**Výška**	4,82 cm
Rýchlosť prenosu (Ethernet)	1x WAN 2500 Mbit/s a 4x LAN 1000 Mbit/s	**Hmotnosť**	580,4 g
Režimy prevádzky	Router, prístupový bod (Access Point), opakovač (Range Extender), WISP, Client		

Dodávateľ: Hama GmbH & Co KG
Dresdner Str. 9, 86653 Monheim, Nemecko

Odberné miesto

Miloš Németh HAKA, Fraňa Mojtu 18, 949 01 Nitra
Mobil: 0940 922 009
Pevná linka: 037 381 15 45
info@hamaeshop.sk
hamaeshop.sk

Tento produkt v e-shope
E-shop hamaeshop.sk
Odberné miesto (mapa)

Dátum vydania: 8. 11. 2026
Informácie sú orientačné. Aktuálna cena a dostupnosť sú vždy na e-shope.