

ZYXEL FWA505



Cena celkem:	5 372 Kč (bez DPH: 4 440 Kč)
Kód zboží:	NARZXL1017
Part No.:	FWA505-EU0102F
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

ZyXEL FWA505

Výkonný 5G router s Wi-Fi 6 pro bezproblémové připojení v domácnostech i firmách.

Nebula FWA505 je všestranný 5G NR indoor router, který nabízí plug-and-play řešení s rychlostí stahování až **4,7 Gbps**. Díky podpoře technologie **Wi-Fi 6 (AX1800)** s rychlostí až 1,77 Gbps a možností připojení až **64 zařízení současně** představuje ideální řešení pro domácnosti, malé kanceláře i dočasné instalace.

Router podporuje oba režimy 5G (NSA i SA) a poskytuje spolehlivé připojení i v místech bez kabelové infrastruktury. Díky cloudové aplikaci **Nebula** je nastavení a správa zařízení mimořádně jednoduchá i bez IT znalostí. Dvě gigabitové ethernetové LAN přípojky a možnost připojení externích antén zajišťují maximální flexibilitu.

- Vysokorychlostní 5G připojení s rychlostí stahování až 4,7 Gbps a odesílání až 2,5 Gbps
- Wi-Fi 6 s duálním pásmem 2,4/5 GHz a podporou až 64 připojených zařízení současně
- Dva gigabitové ethernetové porty (LAN2 lze konfigurovat jako WAN port)
- Snadné nastavení a správa přes mobilní aplikaci Nebula (iOS/Android)
- Podpora externích antén přes dva TS9 konektory pro lepší pokrytí signálem
- Automatické přepínání mezi 5G/4G a ethernetovým připojením při výpadku
- Pokročilé bezpečnostní funkce včetně WPA3, firewallu a filtrování MAC adres
- USB 2.0 port pro sdílení souborů v síti

Komerční konektivita bez kompromisů

Router Nebula FWA505 nabízí optimalizované připojení s Wi-Fi 6, podporou až 64 zařízení a duálním pásmem 2,4/5 GHz pro maximální výkon. Dva gigabitové ethernetové porty zajišťují spolehlivé připojení pro zařízení vyžadující kabelové připojení.

Nákladově efektivní mobilní internet

Ve srovnání se sdílením internetu přes mobilní telefon nabízí FWA505 výrazně lepší výkon, odvod tepla a stabilitu. Oproti kabelovému připojení je cenově výhodnější, protože eliminuje potřebu drátových sítí, a přitom poskytuje vynikající rychlost.

Snadné nastavení a správa s Nebula

Aplikace Nebula umožňuje rychlé nastavení a cloudovou správu bez potřeby IT znalostí. Stačí naskenovat QR kód, projít průvodcem instalací a vše je připraveno. Aplikace nabízí přehled o stavu sítě, sdílení Wi-Fi přes QR kód, kontrolu přístupu klientů a nástroje pro řešení problémů.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

5G NR rozhraní: 3GPP Release 15, podpora NSA i SA režimů

5G frekvenční pásma: n1/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n41/n77/n78

Maximální rychlost 5G: stahování 4,7 Gbps, odesílání 2,5 Gbps (teoretická hodnota)

4G LTE rozhraní: 3GPP UE Cat. 19, max. 1,6 Gbps stahování

Wi-Fi standard: IEEE 802.11b/g/n/a/ac/ax

Wi-Fi rychlost: až 1,774 Gbps (AX1800 DBDC)

Wi-Fi antény: duální pásmo 2×2 + 2×2, zisk 4 dBi (2,4 GHz) a 5 dBi (5 GHz)

Porty: 2× 100/1000 Mbps Ethernet RJ-45, 1× USB 2.0, 2× TS9 konektor pro externí antény

Rozměry: 222 × 103 × 103 mm

Hmotnost: 1145 g

Provozní teplota: -10 až +40 °C

Příkon: 24 W (špičkový)