be Productivv, s.r.o. (eshop.simpletech.cz)
podpora@simpletech.cz
736263205

07.05.26 16:16:29

ZYXEL FWA515

Cena celkem:	**7 501 Kč**
	(bez DPH: 6 199 Kč)
Běžná cena:	**8 251 Kč**
Ušetříte:	**750 Kč**
Kód zboží:	NARZXL1021
Part No.:	FWA515-EU0102F
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

ZyXEL FWA515

Profesionální 5G router s nejnovějším Wi-Fi 7 standardem a cloudovou správou pro firmy, pobočky a vzdálené týmy.

ZyXEL Nebula FWA515 kombinuje ultra-rychlé **5G NR připojení až 7 Gbps** s nejmodernějším **Wi-Fi 7 standardem (BE7200)** pro celkovou bezdrátovou propustnost až **7200 Mbps**. Router podporuje technologii **Multi-Link Operation (MLO)** pro nízkou latenci a stabilní výkon při videohovorech, cloudových aplikacích a náročné spolupráci. Díky **dual-band 4×4 + 4×4 MIMO** konfiguraci zvládne současně obsloužit **až 64 zařízení**.

Zařízení je součástí ekosystému **Nebula Cloud**, který umožňuje centralizovanou správu, monitoring a konfiguraci z jediného dashboardu nebo mobilní aplikace. Instalace je maximálně jednoduchá – stačí vložit SIM kartu, zapnout napájení a během minut jste online bez nutnosti kabeláže. Router disponuje funkcí **Dual WAN s automatickým failoverem**: při výpadku 5G připojení automaticky přepne na Ethernet a naopak.

- 5G NR rozhraní s podporou NSA i SA režimů, rychlosti až 7,01 Gbps DL / 2,5 Gbps UL (SA)
- Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be) s rychlostmi až 7200 Mbps, podpora MLO a dual-band 4×4 + 4×4 MIMO
- Dva 2,5GbE Ethernet porty (Multi-Gig), LAN2 konfigurovatelný jako WAN pro Dual WAN failover
- Cloudová správa Nebula s QR kódem pro snadné nasazení, vzdálenou konfiguraci a multi-site management
- Čtyři vestavěné všesměrové 5G/4G antény s možností připojení dvou externích antén (TS9)
- Pokročilé zabezpečení: WPA2/WPA3 šifrování, DoS ochrana, SPI firewall, MAC/IP filtrování, VLAN podpora
- USB 2.0 port pro sdílení souborů, USB-C PD napájení 45 W, ekologická konstrukce z 95 % recyklovaného plastu

Mobilní technologie a konektivita
Router podporuje **4G LTE** (až 1,6 Gbps) s pásmem FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32 a TDD B38/B40/B41/B42/B43. 5G NR pokrývá FDD n1/n3/n7/n8/n20/n28 a TDD n38/n40/n41/n75/n77/n78 s podporou 4×4 MIMO. Obsahuje slot pro **Nano SIM kartu (4FF)** s push-push mechanismem a přepínač mezi interními a externími anténami.

Správa a funkce
Systém podporuje IPv4/IPv6 dual stack, DHCP klient/server, NAT/NAPT, DMZ, port forwarding, VPN pass-through a více APN profilů. Umožňuje režimy IP passthrough i router mode s cloudovým managementem. Webové rozhraní, CLI/SSH přístup a mobilní aplikace ZyXEL One zajišťují flexibilní správu.

Wi-Fi možnosti
Automatický výběr kanálů, Wi-Fi Protected Setup (WPS), Wi-Fi Multimedia (WMM), více SSID s možností skrytí, MAC filtrování až 64 adres, plánování Wi-Fi provozu. Podpora až 64 současně připojených zařízení s bezpečnostními standardy WPA2-PSK, WPA3-SAE.

Obsah balení
USB-C PD napájecí adaptér 45 W, ethernetový kabel 1,5 m (8P8C).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

5G NR: 3GPP Release 16, NSA/SA, FDD n1/n3/n7/n8/n20/n28, TDD n38/n40/n41/n75/n77/n78, až 7,01 Gbps DL
4G LTE: 3GPP Release 16, FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32, TDD B38/B40/B41/B42/B43, až 1,6 Gbps DL
Wi-Fi: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, až 7200 Mbps (BE7200), dual-band 4×4 + 4×4 MIMO, MLO
Ethernet: 2× 100/1000/2500 Mbps RJ-45 (LAN2 konfigurovatelný jako WAN)
Antény 5G/4G: 4× vestavěné všesměrové (700–960 MHz ≤ 3 dBi, 1,4–2,7 GHz 6 dBi, 3,3–4,2 GHz 7 dBi), 2× konektor TS9 (externí antény nejsou součástí balení)
Antény Wi-Fi: vestavěné dual-band (≤ 3 dBi pro 2,4 GHz, ≤ 4 dBi pro 5 GHz)
Porty: 1× USB 2.0, 1× USB-C PD, 2× externí anténa (TS9), slot Nano SIM
Zabezpečení: WPA2/WPA3, DoS ochrana, SPI firewall, MAC/IP filtrování, VLAN, guest Wi-Fi
Správa: Nebula Cloud, web GUI, CLI/SSH, ZyXEL One app, monitoring spotřeby energie
Napájení: USB-C PD 45 W (max. spotřeba 48 W)
Rozměry: 217 × 130 × 117 mm
Hmotnost: 1082 g
Provozní teplota: -10 až +40 °C