

## ZYXEL FWA510



Cena celkem:	<b>7 035 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 5 814 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>7 739 Kč</b>
Ušetříte:	<b>704 Kč</b>
Kód zboží:	NARZXL1018
Part No.:	FWA-510-EU0102F
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ZyXEL FWA510

#### Vysokorychlostní 5G router s Wi-Fi 6 pro domácnosti a malé firmy.

ZyXel Nebula FWA510 je výkonný 5G NR indoor router, který přináší ultrarychlé mobilní širokopásmové připojení s technologií **5G NR** a umožňuje sdílet vysokorychlostní internet prostřednictvím **Wi-Fi 6** až pro **64 zařízení** současně. Díky podpoře rychlosti stahování až **4,67 Gbps** a odesílání až **2,5 Gbps** zajišťuje plynulé streamování 4K/8K obsahu, hraní her a videokonference.

Router podporuje jak **NSA (Non-Standalone)**, tak **SA (Standalone)** režimy 5G sítí a je vybaven dvěma **2,5GbE** ethernetovými porty pro ultra-rychlé připojení serverů, pracovních stanic nebo herních zařízení. Díky funkci WAN failover zajistí nepřerušené připojení k internetu i při výpadku primárního připojení.

- 5G NR Sub-6 GHz s rychlostí stahování až 4,67 Gbps a odesílání až 2,5 Gbps v režimech NSA i SA
- Wi-Fi 6 (AX3600) s rychlostí až 3,6 Gbps pro současné připojení až 64 zařízení
- Dva 2,5GbE ethernetové porty (LAN2 lze nakonfigurovat jako WAN port)
- Podpora Nebula Cloud Management pro vzdálenou správu bez potřeby dodatečné pevné linky
- Čtyři TS9 konektory pro připojení externích antén pro lepší příjem v oblastech se slabým signálem
- Funkce WAN failover pro zajištění nepřetržitého připojení k internetu
- Komplexní bezpečnostní funkce včetně aplikačního firewallu, SPI a filtrování MAC adres
- Podpora NebulaFlex pro práci v samostatném nebo cloudovém režimu podle potřeby

#### Vzdálená správa s Nebula Cloud

Díky Nebula Cloud Center (NCC) můžete vzdáleně spravovat a monitorovat router odkudkoli bez potřeby dodatečných služeb

nebo podpory od ISP. Není nutné pronajímat další DSL linku pro vzdálený přístup.

### **Bleskurychlá 5G technologie**

Router je vybaven výkonným čipem s integrovaným čtyřjádrovým ARM CPU, který poskytuje 5G rychlosti až 4,67 Gbps. Spolu se dvěma integrovanými 2,5GbE porty umožňuje širokou škálu konfigurací LAN portů pro ultra-rychlé připojení.

### **Komplexní zabezpečení**

Router nabízí základní, ale důležité bezpečnostní funkce, které pomáhají snížit riziko krádeže dat a sabotáže. Mezi tyto funkce patří více SSID/skrytých SSID, aplikační firewall, NAT/NAPT firewall, MAC filtrování, Stateful Packet Inspection (SPI), IP filtrování, WPA2 a WPA3, filtrování URL a detekce DoS útoků.

### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**5G NR rozhraní:** 3GPP Release 15, podpora NSA a SA režimů, Sub-6 NR DL 2xCA (TDD/FDD)

**Podporované frekvence 5G:** FDD: n1, n3, n5, n7, n8, n20, n28; TDD: n38, n40, n41, n77, n78

**Rychlost 5G:** SA: DL 4,67 Gbps / UL 2,5 Gbps; NSA: DL 3,74 Gbps / UL 1,46 Gbps

**4G LTE rozhraní:** 3GPP UE Cat. 19, rychlost DL až 1,6 Gbps / UL 200 Mbps

**Wi-Fi:** IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, 2,4 GHz až 1,2 Gbps, 5 GHz až 2,4 Gbps

**Ethernet:** 2× 100/1000/2500 Mbps RJ-45 porty (LAN2 konfigurovatelný jako WAN)

**Antény:** 4× TS9 konektory, 4× vestavěné všesměrové antény

**Další rozhraní:** 1× USB 3.0, 1× slot pro Micro SIM

**Rozměry:** 230 × 134 × 132,5 mm

**Hmotnost:** 1006 g

**Provozní teplota:** 0 až +40 °C

**Spotřeba:** 48 W (špičková)