

ZyXEL NR2301



Cena celkem:

6 946 Kč**(bez DPH: 5 740 Kč)**

Běžná cena:

7 641 Kč

Ušetříte:

695 Kč

Kód zboží:

NARZXL1015

Part No.:

NR2301-EU01V1F

Záruka:

24 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

ZyXEL NR2301

Výkonný přenosný router s podporou 5G technologie pro vysokorychlostní připojení kdekoli se nacházíte.

ZyXEL NR2301 je špičkový přenosný router podporující standard 3GPP Release 16 pro síť 5G NR s plnou zpětnou kompatibilitou se sítěmi 4G. Poskytuje bleskurychlé připojení s rychlostí stahování až **3,4 Gbps** v režimu NSA a odesílání až **900 Mbps** v režimu SA. Díky technologii **Wi-Fi 6 (AX1800)** nabízí stabilní a rychlé bezdrátové připojení až pro **32 zařízení** současně.

Router je vybaven intuitivním **2,4" barevným LCD displejem** pro snadnou kontrolu stavu připojení, síly signálu, spotřeby dat a stavu baterie. Vestavěná **lithium-iontová baterie s kapacitou 4500 mAh** zajišťuje mobilitu a dlouhou výdrž při používání mimo dosah elektrické sítě.

- Podporuje režimy NSA (Non-Standalone) i SA (Standalone) pro maximální kompatibilitu s 5G sítěmi
- Technologie Wi-Fi 6 s podporou 2x2 UL/DL MU-MIMO pro rychlost až 1,8 Gbps
- Pokročilé technologie OFDMA a beamforming pro optimální pokrytí bez hluchých míst
- Intuitivní 2,4" TFT LCD barevný displej pro snadnou správu zařízení
- Podpora vzdálené aktualizace firmwaru přes FOTA (Firmware Over-The-Air)
- Dva konektory TS9 pro připojení externích antén pro lepší příjem signálu
- USB-C 3.1 port s podporou rychlého nabíjení pro připojení k počítači
- Kompaktní rozměry 137,5 × 72 × 16,5 mm a hmotnost pouhých 196 g

Pokročilé síťové funkce

Router podporuje IPv4/IPv6 dual stack, DHCP klient/server, NAT/NAPT, DMZ a dynamické DNS. Vestavěný firewall SPI a

aplikační firewall zajišťují bezpečné připojení. Podporuje také filtrování MAC a IP adres a přesměrování portů.

Bezdrátové zabezpečení

NR2301 nabízí komplexní možnosti zabezpečení Wi-Fi sítě včetně WPA2-PSK, WPA3-SAE a hybridních režimů s šifrováním AES. Podporuje také technologii WPS pro snadné připojení a možnost skrytí SSID nebo vytvoření více bezdrátových sítí.

Intuitivní správa

Správa zařízení je možná přes webové rozhraní nebo přímo na displeji routeru. Nabízí možnosti správy PIN/PUK, APN, výběr frekvenčních pásem a sledování spotřeby dat. Podporuje také vzdálenou aktualizaci firmwaru přes FOTA.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

5G NR: 3GPP Release 16, režimy NSA a SA, rychlost až 3,4 Gbps/900 Mbps (DL/UL)

4G LTE: kategorie 19, rychlost až 1,6 Gbps/200 Mbps (DL/UL)

Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax), 2,4 GHz (574 Mbps) + 5 GHz (1200 Mbps), AX1800

Podporované technologie: MU-MIMO, OFDMA, beamforming

Displej: 2,4" TFT LCD barevný

Konektivita: 1× USB-C 3.1, 2× TS9 konektor pro externí antény, 1× nano SIM slot

Baterie: 4500 mAh Li-ion

Nabíjení: 15 W (5 V/3 A @QC) / 18 W (9 V/2 A @PD 2.0)

Rozměry: 137,5 × 72 × 16,5 mm

Hmotnost: 196 g

Provozní teplota: 0 až +40 °C

Maximální počet připojených zařízení: 32