

Tuotetiedot - ZYXEL FWA510 5G NR Indoor Router



Valmistajan tuotekoodi:	FWA-510-EU0102F
Valmistaja:	ZYXEL
ALV:	25,5 %
EAN:	4718937631230
Valmistajan takuu:	24 kuukauden vienti takuu
Tuotekategoria:	Verkko & Älykoti - Verkko - Reitittimet

Kuvaus

ZYXEL FWA510 5G NR Indoor Router Standalone/Nebula with 1 year Nebula Pro License AX3600 WiFi 2.5GB LAN EU and UK region

Ominaisuudet

- Hallitse laitteita missä tahansa**

Operaattoriluokan NAT:n takana olevien mobiilireitittimien hallinta voi olla haastavaa ja kallista, koska sinun on ostettava VPN-palvelu tai vuokrattava ylimääräinen lankapuhelin ISP:ltä. Tässä Nebula Cloud tulee avuksi! Nebula Cloud -alusta tarjoaa reaaliaikaisen verkonhallinnan missä tahansa ja milloin tahansa helposti. Voit keskitetysti provisioida ja hallita saumattomasti kaikkia verkkolaitteita, mukaan lukien yhteyspisteitä, kytkimiä ja palomureja organisaatiossasi, jotka ovat hajautetuissa toimipisteissä Nebula-alustalta, samalla kun verkko pysyy tietoisena jatkuvasti muuttuvista laitteista. Saat monipuolisimman yhteistyön, jossa kaikki tarvitsemasi on yksinkertaistetulla ja yhtenäisellä Nebula Cloud -alustalla. Aloita nyt!

- Tehokas siru, 5G valloilleen**

Älyttömän nopean sirun ansiosta, joka on suunniteltu integroidulla neliytimisellä Arm-suorittimella, se tarjoaa 5G-nopeudet jopa vaikuttavaan 5 Gbps:iin asti heti laatikosta. Yhdessä kahden integroidun 2,5 Gbit/s Gigabit Ethernet -liitännän kanssa se mahdollistaa laajan valikoiman LAN-porttikokoonpanoja, jotka mahdollistavat huippunopean nopeuden palvelimiin, työasemiin tai huippuluokan pelilaitteisiin yhdistämiseen. Hanki nyt urauurtavaa suorituskykyä sekä nopeuden että laajakaistanleveyden osalta monivirtaustiedon käyttöä varten ja vähennä verkon viiveaikaa ensiluokkaisten ja aikasidonnaisten Internet-palveluiden käyttämiseksi!

- Kiihdytä Wi-Fi 6:n avulla**

Nopea ja laaja. Kun 5G kohtaa Wi-Fi 6:n, ne voivat lisätä suurempaa kaistanleveyttä ja kapasiteettia kuin aiemmat perinteiset ratkaisut. Nebula FWA510 tarjoaa jopa 3,6 Gbps:n nopeudet kahdella kaistalla Wi-Fi 6 (AX3600) -standardilla. Nebula FWA510 voi tarjota optimaalisen saumattoman nopean Wi-Fi-kokemuksen 64 langattomalle laitteelle samanaikaisesti.

- Non-stop-yhteys**

Nebula FWA510 varmistaa, että sinulla on Internet-yhteys myös kiinteän verkon katkoksen aikana WAN-vikaantumisoimaisuudella, jonka ansiosta Nebula FWA510 voi toimia joko ensisijaisena tai varavaihtoehtona Internet-yhteydelle tarpeidesi mukaan. Se on varustettu neljällä ulkoisella TS9-antenniportilla, joiden avulla voit parantaa mobiililaajakaistavastaanottoa, kun olet heikon signaalin alueella. Vahva ja vakaa yhteys toimivat yhdessä antaen sinulle tehoa ja joustavuutta tuottavuuden parantamiseen!

- Turvallisuus ilman kompromisseja**

Nebula FWA510 on otettu käyttöön yksinkertaisilla mutta olennaisilla turva- ja suojaustoiminnoilla, joiden avulla voit vähentää riskiä joutua tietovarkauden ja sabotaasin uhriksi.

Tekniset tiedot

Yleistä	
Laitteen tyyppi	Langaton reititin
Palvelupaketti	1 vuoden Nebula Pro Pack
Kotelon tyyppi	Työpöytä
Liitettävyystekniikka	Langallinen, langaton
Tiedonsiirtoprotokolla	Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Taajuuskaista	2.4 GHz / 5 GHz
Tiedonsiirtonopeus	3.6 Gbit/s
Suoritusteho	Tiedon enimmäisnopeus (5 GHz): 2,4 Gbit/s Tiedon enimmäisnopeus (2,4 GHz): 1,2 Gbit/s
Kapasiteetti	Langattomat asiakkaat: enintään 64
Verkko / Siirtoprotokolla	IPv4, IPv6
Reititysprotokolla	RIP-1, RIP-2
Kaukohallintaprotokolla	HTTP, HTTPS
Salausalgoritmi	WPA2-Personal, WPA, WPA2, WPA3
Wi-Fi-luokitus	AX3600
Ominaisuudet	IPv4 ja IPv6 dual stack, DHCP-palvelin, VPN-läpimeno, NAT-tuki, NAPT tuki, DMZ-tuki, portin forwarding, siltatila, reititintila, DoS hyökkäyksen esto, SPI, IP-osoitteen suodatus, MAC-osoitesuodatus, verkkosivuston GUI-hallintaportaali, päivitettävä valmisohjelmisto, mobiilisovellus ja pilviportaali, ACS, WPS, WMM-tuki, Multiple SSID -tuki, WLAN-ajastus, 3GPP julkaisu 15, sisäisen/ulkoisen antennin kytkin, dual WAN failover, URL-suodatus
Yhteensopivuusstandardit	WEEE, RoHS, HSF, Directive 94/62/EC
Tilan ilmaisimet	Teho, SMS, signaalin voimakkuus, Internet, radio, Wi-Fi, WPS
Linjaominaisuudet	
Linjakoodausmuoto	QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM
Tietoliikenne	
Tyyppi	Langaton kännykkämodeemi
Matkapuhelimen protokolla	5G NR, LTE
Sukupolvi	4G, 5G
Mobiilikaista	LTE B1, LTE B3, LTE B5, LTE B7, LTE B8, LTE B20, LTE B28, LTE B32, LTE B38, LTE B40, LTE B41, LTE B42, 5G n1, 5G n3, 5G n5, 5G n7, 5G n8, 5G n20, 5G n28, 5G n38, 5G n40, 5G n41, 5G n77, 5G n78
Enimmäissiirtonopeus	4.67 Gbit/s
Laajennus / Kytkeytyvyys	

Liitännät	LAN: 1 x 100M/1G/2.5G Gigabit Ethernet - RJ-45 WAN / LAN: 1 x 100M/1G/2.5G Gigabit Ethernet - RJ-45 USB 3.0: 1 x 9 pin USB Type A Antenni: 4 x TS9
Laajennuspaikat	1 (yhteensä)/ 1 (vapaa) x Micro-SIM
Antenni	
Antenni	Ulkoinen irrotettava ja sisäinen
Antennien lukumäärä	8
Suunnattavuus	Ympärisäteilevä
Konfigurointitiedot	4 irrotettavaa ulkoista 4G/5G-antennia, 4 sisäistä Wi-Fi-antennia
Virransyöttö	
Virtalähde	Ulkoinen virtasovitin
Muuta	
Sisältyvät kaapelit	1 x verkkokaapeli - 1.8 m
Lokalisointi	Euroopan unioni, Yhdistynyt kuningaskunta
Mitat & Paino	
Leveys	13.25 cm
Syvyys	13.4 cm
Korkeus	23 cm
Paino	1.006 kg
Mitat ja paino pakkauksen kanssa	
Lähetysleveys	25 cm
Lähetysyvyys	20 cm
Lähetyskorkeus	14 cm
Lähetyspaino	1.504 kg
Ympäristötiedot	
Vähimmäiskäyttölämpötila	0 °C
Enimmäiskäyttölämpötila	40 °C
Toimintakosteus	10 - 90% RH (non-condensing)

[Tuotetiedot tarjoaa 1WorldSync ja ALSO.](#)

[Emme vastaa virheellisistä tiedoista.](#)

[Tekniset tiedot tarjoaa kolmas osapuoli. Emme vastaa virheellisistä tiedoista.](#)