

Zyxel FWA515-EU0102F belaidis maršrutizatorius 2.5 Gigabit Ethernet Dviguba juosta (2,4 GHz / 5 GHz) 5G Balta

Gamintojas: ZYXEL · Modelis: FWA515-EU0102F · EAN: 4718937650583 · Prekės kodas: 539511



426,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: 352,81 €

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Stalinis maršrutizatorius Balta
- ✓ Dviguba juosta (2,4 GHz / 5 GHz) Wi-Fi 7 (802.11be) 7200 Mbit/ai
- ✓ 2.5 Gigabit Ethernet
- ✓ Eterneto WAN SIM kortelės anga
- ✓ Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis: 2
- ✓ USB prievadas
- ✓ MIMO



Aprašymas

DoS attack prevention: Yes | IPv4 & IPv6 features: Dual stack IPv4/IPv6 | Storage temperature (T-T): -30 - 70 °C | Ethernet WAN: Yes | Power supply: 45 W | DSL WAN: No | Cloud-managed: Yes | Package weight: 1.65 kg | Wi-Fi band: Dual-band (2.4 GHz / 5 GHz) | USB connector type: USB Type-A | WAN connection type: RJ-45 | Package width: 126 mm | SIM card type: NanoSIM | Wi-Fi Multimedia (WMM)/(WME): Yes | 4G standard: LTE-TDD & LTE-

FDD | WPS push button: Yes | Operating temperature (T-T): -10 - 40 °C | Power consumption (typical): 48 W | USB connector type: USB Type-C | Package height: 287 mm | Antenna direction type: Omni-directional | IP address filtering: Yes | Ethernet LAN interface type: 2.5 Gigabit Ethernet | Operating relative humidity (H-H): 0 - 90% | Cables included: LAN (RJ-45) | Package depth: 154 mm | Housing material: Plastic | Number of simultaneously connected devices (max): 64 | Width: 117 mm | Firewall: Yes | Ethernet LAN (RJ-45) ports: 2 | AC adapter included: Yes | USB 2.0 ports quantity: 1 | Antenna gain level (max): 7 dBi | Indication light: Yes | On/off switch: Yes | Storage relative humidity (H-H): 0 - 95% | Ethernet LAN: Yes | WLAN data transfer rate (max): 7200 Mbit/s | Port forwarding: Yes | Static route: Yes | USB port: Yes | Top Wi-Fi standard: Wi-Fi 7 (802.11be) | Warranty card: Yes | Mobile network generation: 5G | SIM card slot: Yes | 3G/4G USB modem compatibility: No | Product type: Tabletop router | Height: 217 mm | Depth: 130 mm | Wi-Fi standards: Wi-Fi 4 (802.11n) | Wi-Fi standards: 802.11a | Wi-Fi standards: Wi-Fi 6 (802.11ax) | Wi-Fi standards: 802.11g | Wi-Fi standards: 802.11b | DHCP server: Yes | DMZ support: Yes | Wi-Fi standards: Wi-Fi 5 (802.11ac) | Wi-Fi standards: Wi-Fi 7 (802.11be) | Ethernet LAN data rates: 2500 Mbit/s | Ethernet LAN data rates: 1000 Mbit/s | Weight: 1.08 kg | LED indicators: LAN, Power, WLAN, WPS | Stateful Packet Inspection (SPI): Yes | Reset button: Yes | Antenna type: 4x4 | Ethernet LAN data rates: 100 Mbit/s | Filtering: Yes | DHCP client: Yes | Security algorithms: WPA3-SAE | Power source type: USB | Modulation: 16-QAM | Product colour: White | Modulation: 64-QAM | Security algorithms: WPA2-PSK | Modulation: 256-QAM | MIMO: Yes | Modulation: QPSK | Compliance certificates: CE | MAC address filtering: Yes | Compliance certificates: UKCA | 5G standard: NR | Doesn't contain: Halogen | Antenna design: Internal

Techninė specifikacija

WAN jungtis	
Eterneto WAN	Taip
DSL WAN	Ne
SIM kortelės anga	Taip
3G/4G USB modemo suderinamumas	Ne
WAN tinklo prisijungimo tipas	RJ-45
Belaidžio interneto funkcijos	
„Wi-Fi“ dažnių juosta	Dviguba juosta (2,4 GHz / 5 GHz)
„Wi-Fi“ standartas	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN duomenų perdavimo sparta (maks.)	7200 Mbit/ai
Wi-Fi standartai	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Moduliacija	16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, QPSK
Tinklas	
Ethernet LAN jungtis	Taip
Eterneto LAN sąsajos tipas	2.5 Gigabit Ethernet
Eterneto LAN duomenų perdavimo norma	100,1000,2500 Mbit/ai
Portų ekspedijavimas	Taip
Statinis maršrutas	Taip
Mobilusis ryšys	
Mobiliojo tinklo generavimas	5G
4G standartai	LTE-TDD & LTE-FDD
5G standartas	NR

SIM kortelės tipas „NanoSIM“

Ryšys

Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	2
USB prievadas	Taip
USB 2.0 portų kiekis	1

Valdymo funkcijos

„Wi-Fi“ multimedijos (WMM) / (WME)	Taip
Atstatymo mygtukas	Taip
WPS paspaudžiamasis mygtukas	Taip
MIMO	Taip
Duomenys perduodami į debesies platformą	Taip

Saugumas

Apsaugos algoritmų palaikymas	WPA2-PSK, WPA3-SAE
Ugniasienė	Taip
„Stateful Packet Inspection“ (SPI)	Taip
DoS atakos prevencija	Taip
Filtravimas	Taip
MAC adresų filtravimas	Taip
IP adreso filtravimas	Taip
DMZ palaikymas	Taip

Protokolai

DHCP klientas	Taip
DHCP serveris	Taip
„IPv4“ ir „IPv6“ ypatybės	Dual stack IPv4/IPv6

Konstrukcija

Gaminio tipas	Stalinis maršrutizatorius
Produkto spalva	Balta
Korpuso medžiaga	Plastikas
Indikacijos šviesa	Taip
LED indikatoriai	LAN, Energija, WLAN, WPS
On/off mygtukas	Taip

Sertifikatai

Atitikties sertifikatai	CE, UKCA
-------------------------	----------

Pakuotės turinys

Pridėti kabeliai	LAN (RJ-45)
Kintamosios srovės adapteris	Taip
Garantijos kortelė	Taip
Tvarumas	
Sudėtyje nėra	Halogenas
Antena	
Antenos konstrukcija	Vidinis
Antenos tipas	4x4
Antenos stiprinimo lygis (max)	7 dBi
Antenos krypties tipas	Nekryptinis
Savybės	
Vienalaikiškai sujungtų prietaisų skaičius (maks.)	64
Energijos valdymas	
Maitinimo šaltinio tipas	USB
Energijos suvartojimas	48 W
Maitinimas	45 W
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	-10 - 40 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-30 - 70 °C
Darbo santykinės drėgmės diapazonas	0 - 90%
Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas	0 - 95%
Svoris ir matmenys	
Plotis	117 mm
Ilgis	130 mm
Aukštis	217 mm
Svoris	1,08 kg
Pakuotės duomenys	
Pakuotės plotis	126 mm
Pakuotės gylis	154 mm
Pakuotės aukštis	287 mm
Paketo svoris	1,65 kg
Kitos savybės	
USB jungtis	USB A tipo, C tipo USB
Matmenys ir svoris	

Matmenys (I × P × A)	15,00cm × 30,00cm × 13,00cm
Svoris	1,75kg

Gamintojo ir saugos informacija

<p>GAMINTOJAS</p> <p>Zyxel Networks Corporation</p> <p>Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park 2, 30076 Hsinchu, TW</p> <p>zyxel.com</p>	<p>ATSAKINGAS ASMUO ES</p> <p>Zyxel Networks A/S</p> <p>Adenauerstraße 20/A3, 52146 Würselen, DE</p> <p>zyxel.com</p>	<p>PLATINTOJAS</p> <p>MB KOMPIUTERIŲ GURU</p> <p>V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius</p> <p>info@shopro.lt</p>
---	---	---