

ZyXEL Nebula FWA505 - Wireless Router - WWAN 1GbE

Wi-Fi 6 - Dual-Band - 4G - 5G - mit 1 Jahr Nebula Pro Pack - für Zyxel FWA510 - FWA710 - LTE3301-PLUS

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	ZyXEL
Hersteller Art. Nr.	FWA505-EU0102F
EAN/UPC	4718937637515



Beschreibung

Die Zyxel Nebula FWA505 Bridges und Router bieten ein neues Maß an Konnektivität und Sicherheit für Ihr Heim- oder Büronetzwerk. Dieses Gerät unterstützt die Wi-Fi 6-Technologie für schnellere und effizientere drahtlose Verbindungen und bietet umfassende Sicherheitsfunktionen, einschließlich WPA3-Verschlüsselung, um Ihr Netzwerk vor potenziellen Bedrohungen zu schützen. Mit kabelgebundenen und kabellosen Konnektivitätsoptionen, einschließlich Gigabit-Ethernet und Dual-Band-Wi-Fi, stellt es sicher, dass alle Ihre Geräte mit hoher Geschwindigkeit verbunden werden können. Die Unterstützung von 5G NR und LTE bedeutet, dass Sie immer verbunden sind, auch wenn Ihr Breitbanddienst unterbrochen ist. Erweiterte Funktionen wie APN-Verwaltung, DHCP-Server/Client-Funktionalität und VPN-Passthrough machen die Netzwerkverwaltung zu einem Kinderspiel, während das externe Netzteil eine stabile Stromversorgung gewährleistet. Ob bei der Arbeit oder in der Freizeit, der Zyxel Nebula FWA505 wurde entwickelt, um die Anforderungen eines modernen, vernetzten Lebensstils zu erfüllen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Zyxel Nebula FWA505 - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi 6 - 4G, 5G - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem
Gehäusotyp	Desktop
Services im Bundle	1 Jahr Nebula Pro Pack
Zellprotokoll	5G NR, LTE
Generation	4G, 5G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B1, LTE B3, LTE B5, LTE B7, LTE B8, LTE B20, LTE B28, LTE B32, LTE B38, LTE B40, LTE B41, LTE B42, LTE B43, 5G n1, 5G n3, 5G n5, 5G n7, 5G n8, 5G n20, 5G n28, 5G n38, 5G n40, 5G n41, 5G n77, 5G n78
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Datenübertragungsrate	1.77 Gbps
Kapazität	Wireless Clients: bis zu 64
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv4, IPv6
Remoteverwaltungsprotokoll	SSH
Leistungsmerkmale	IPv4 und IPv6 Dual-Stack, DHCP-Client, DHCP-Server, VPN-Passthrough, NAT Support, NAPT-Unterstützung, DMZ-Unterstützung, Port-Weiterleitung, Bridge-Modus,

	Routermodus, Schutz vor DoS-Angriffen, SPI, IP-Adressenfilterung, MAC-Adressenfilter, SIM PIN-Management, SIM PUK-Management, APN-Management, CLI Management, UPnP IGD Support, ACS, WPS, WMM-Unterstützung, mehrfacher SSID-Support, WLAN-Zeitplanung, 3GPP Release 15, interner/externer Antennenschalter
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	10.3 cm x 10.3 cm x 22.2 cm
Gewicht	1.145 kg
Lokalisierung	Europa
Entwickelt für	Zyxel FWA510, FWA710, LTE3301-PLUS

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router
Services im Bundle	1 Jahr Nebula Pro Pack
Gehäusotyp	Desktop
Anschluss technik	Kabelgebunden, kabellos
Data Link Protocol	Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz
Datenübertragungsrate	1.77 Gbps
Kapazität	Wireless Clients: bis zu 64
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv4, IPv6
Remoteverwaltungsprotokoll	SSH
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2-Personal, WPA, WPA2, WPA3
WLAN-Rating	AX1800
Leistungsmerkmale	IPv4 und IPv6 Dual-Stack, DHCP-Client, DHCP-Server, VPN-Passthrough, NAT Support, NAPT-Unterstützung, DMZ-Unterstützung, Port-Weiterleitung, Bridge-Modus, Routermodus, Schutz vor DoS-Angriffen, SPI, IP-Adressenfilterung, MAC-Adressenfilter, SIM PIN-Management, SIM PUK-Management, APN-Management, CLI Management, UPnP IGD Support, ACS, WPS, WMM-Unterstützung, mehrfacher SSID-Support, WLAN-Zeitplanung, 3GPP Release 15, interner/externer Antennenschalter
Produktzertifizierungen	NCC, BSMI, NBTC
Statusanzeiger	Stromversorgung, Signalstärke, Internet, Wi-Fi, WPS
	Leistungsmerkmale
Leitungskodierformat	QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM
	Kommunikationsformen
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	5G NR, LTE
Generation	4G, 5G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B1, LTE B3, LTE B5, LTE B7, LTE B8, LTE B20, LTE B28, LTE B32, LTE B38, LTE B40, LTE B41, LTE B42, LTE B43, 5G n1, 5G n3, 5G n5, 5G n7, 5G n8, 5G n20, 5G n28, 5G n38, 5G n40, 5G n41, 5G n77, 5G n78
Max. Datenübertragungsrate	4.7 Gbps

	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	LAN: 1 x 1000Base-T - RJ-45 WAN / LAN: 1 x 1000Base-T - RJ-45 USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A Antenne: 2 x TS9
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x Micro-SIM
	Antenne
Antenne	Extern abnehmbar und intern
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel - 1.8 m
Lokalisierung	Europa
	Maße und Gewicht
Breite	10.3 cm
Tiefe	10.3 cm
Höhe	22.2 cm
Gewicht	1.145 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	25.2 cm
Transporttiefe	17.1 cm
Transporthöhe	11 cm
Transportgewicht	2.45 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-10 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90% RH (non-condensing)
	Informationen zur Kompatibilität
Entwickelt für	Zyxel FWA510, FWA710, LTE3301-PLUS

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.