

ALLNET GL.iNet Spitz AX GL-X3000 - Wireless Router

WWAN 1-Port-Switch - 1GbE - 2.5GbE - Wi-Fi 6 - Dual-Band - 4G - 5G - wandmontierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	ALLNET
Hersteller Art. Nr.	GL-X3000
EAN/UPC	6971131383512



Beschreibung

Der GL.iNet Spitz AX GL-X3000 bietet dank seiner schnellen drahtlosen und kabelgebundenen Netzwerkfunktionen robuste Konnektivitätsoptionen für private und professionelle Umgebungen. Mit einer maximalen Datenübertragungsrate von 3000 Mbit/s ist dieses Gerät für einen effizienten Internetzugang mit fortschrittlichen Funktionen für einen reibungslosen Betrieb ausgelegt. Ausgestattet mit einem leistungsstarken MediaTek MT7981A-Prozessor, 512 MB RAM und 8 GB integriertem Flash-Speicher gewährleistet es auch bei intensiver Nutzung eine reibungslose Leistung. Das vielseitige Design verfügt über sechs externe Antennen für eine verbesserte Signalabdeckung und bietet Platz für microSD-Karten und Nano-SIM-Karten für zusätzliche Flexibilität. Mit den Mobilfunkprotokollen 5G NR und LTE CAT19 bietet dieses Gerät hervorragende mobile Breitbandfunktionen. Es unterstützt eine Reihe wichtiger Netzwerkfunktionen wie Dual-SIM-Unterstützung, VPN-Funktionalität, MU-MIMO-Technologie und automatisches Failover und ist damit eine ideale Lösung für Benutzer, die eine zuverlässige und schnelle Internetverbindung benötigen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	GL.iNet Spitz AX GL-X3000 - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi 6 - 4G, 5G - Desktop, wandmontierbar
Gerätetyp	Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem - 1-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop, wandmontierbar
Zellprotokoll	5G NR, LTE CAT19
Generation	4G, 5G
Mobilfunk-Frequenzband	5G NR NSA n1, 5G NR NSA n2, 5G NR NSA n3, 5G NR NSA n5, 5G NR NSA n7, 5G NR NSA n8, 5G NR NSA n12, 5G NR NSA n13, 5G NR NSA n14, 5G NR NSA n18, 5G NR NSA n20, 5G NR NSA n25, 5G NR NSA n26, 5G NR NSA n28, 5G NR NSA n29, 5G NR NSA n30, 5G NR NSA n38, 5G NR NSA n40, 5G NR NSA n41, 5G NR NSA n48, 5G NR NSA n66, 5G NR NSA n70, 5G NR NSA n71, 5G NR NSA n75, 5G NR NSA n76, 5G NR NSA n77, 5G NR NSA n78, 5G NR NSA n79, 5G NR SA n1, 5G NR SA n2, 5G NR SA n3, 5G NR SA n5, 5G NR SA n7, 5G NR SA n8, 5G NR SA n12, 5G NR SA n13, 5G NR SA n14, 5G NR SA n18, 5G NR SA n20, 5G NR SA n25, 5G NR SA n26, 5G NR SA n28, 5G NR SA n29, 5G NR SA n30, 5G NR SA n38, 5G NR SA n40, 5G NR SA n41, 5G NR SA n48, 5G NR SA n66, 5G NR SA n70, 5G NR SA n71, 5G NR SA n75, 5G NR SA n76, 5G NR SA n77, 5G NR SA n78, 5G NR SA n79, LTE B1, LTE B2, LTE B3, LTE B4, LTE B5, LTE B7, LTE B8, LTE B12, LTE B13, LTE B14, LTE B17, LTE B18, LTE B19, LTE B20, LTE B25, LTE B26, LTE B28, LTE B29, LTE B30, LTE B32, LTE B66, LTE B71, LTE LAA B46, LTE B34, LTE B38, LTE B39, LTE B40, LTE B41, LTE B42, LTE B43, LTE B48, WCDMA B1, WCDMA B2, WCDMA B4, WCDMA B5, WCDMA B8, WCDMA B19
WAN-Ports Anz.	1

Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Datenübertragungsrate	3000 Mbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 2402 Mbps OpenVPN-Durchsatz: 150 Mbit/s VPN WireGuard Durchsatz: 300 Mbps
Netzwerk/Transportprotokoll	DNS, HTTPs, DHCP, PPPoE
Routing Protocol	PPPoE
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTPS, SSH, DHCP
Leistungsmerkmale	DNS-Filterung, Reset-Taste, VPN-Server, VPN-Klient, Repeater-Modus, Firmware aktualisierbar, Remote Device Cloud Access, web-basiertes Management, WireGuard, OpenVPN Client, OpenVPN-Server, MU-MIMO-Technologie, DFS-Unterstützung, automated failover, duale SIM-Unterstützung, DDNS, DHCP Support, DMZ-Unterstützung, Gateway-Modus, Unterstützung für Gast-SSID, Mac-Clone, Richtlinienroute, Port-Weiterleitung, sicherer Fernzugriff über SSH-Verbindung, SMS, SSID-Verbergung, PC/ABS Gehäuse, Qualcomm X62 5G modem, Multi-WAN-Lastverteilung, multi-WAN failover
Stromversorgung	DC 12 / 24 V 2.5 A
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15.5 cm x 9.5 cm x 3.6 cm
Gewicht	520 g
Lokalisierung	Australien, Europa, Großbritannien, Vereinigte Staaten
Herstellergarantie	2 Jahre Garantie

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router - 1-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop, wandmontierbar
Anschlusstechnik	Kabelgebunden, kabellos
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Datenübertragungsrate	3000 Mbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 2402 Mbps OpenVPN-Durchsatz: 150 Mbit/s VPN WireGuard Durchsatz: 300 Mbps
Netzwerk/Transportprotokoll	DNS, HTTPs, DHCP, PPPoE
Routing Protocol	PPPoE
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTPS, SSH, DHCP
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS
WLAN-Rating	AX3000

Leistungsmerkmale	DNS-Filterung, Reset-Taste, VPN-Server, VPN-Klient, Repeater-Modus, Firmware aktualisierbar, Remote Device Cloud Access, web-basiertes Management, WireGuard, OpenVPN Client, OpenVPN-Server, MU-MIMO-Technologie, DFS-Unterstützung, automated failover, duale SIM-Unterstützung, DDNS, DHCP Support, DMZ-Unterstützung, Gateway-Modus, Unterstützung für Gast-SSID, Mac-Clone, Richtlinienroute, Port-Weiterleitung, sicherer Fernzugriff über SSH-Verbindung, SMS, SSID-Verbergung, PC/ABS Gehäuse, Qualcomm X62 5G modem, Multi-WAN-Lastverteilung, multi-WAN failover
Produktzertifizierungen	RoHS, WEEE, FCC, UKCA, IC
Prozessor	1 x MediaTek MT7981A 1.3 GHz
RAM	512 MB DDR4 SDRAM
Flash-Speicher	8 GB
Integrierte Peripheriegeräte	microSD-Kartenleser, GPS / GLONASS / Galileo / Beidou / QZSS
Statusanzeiger	Stromversorgung, 2.4 GHz, 5 GHz, mobil, Internet
Kommunikationsformen	
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	5G NR, LTE CAT19
Generation	4G, 5G
Mobilfunk-Frequenzband	5G NR NSA n1, 5G NR NSA n2, 5G NR NSA n3, 5G NR NSA n5, 5G NR NSA n7, 5G NR NSA n8, 5G NR NSA n12, 5G NR NSA n13, 5G NR NSA n14, 5G NR NSA n18, 5G NR NSA n20, 5G NR NSA n25, 5G NR NSA n26, 5G NR NSA n28, 5G NR NSA n29, 5G NR NSA n30, 5G NR NSA n38, 5G NR NSA n40, 5G NR NSA n41, 5G NR NSA n48, 5G NR NSA n66, 5G NR NSA n70, 5G NR NSA n71, 5G NR NSA n75, 5G NR NSA n76, 5G NR NSA n77, 5G NR NSA n78, 5G NR NSA n79, 5G NR SA n1, 5G NR SA n2, 5G NR SA n3, 5G NR SA n5, 5G NR SA n7, 5G NR SA n8, 5G NR SA n12, 5G NR SA n13, 5G NR SA n14, 5G NR SA n18, 5G NR SA n20, 5G NR SA n25, 5G NR SA n26, 5G NR SA n28, 5G NR SA n29, 5G NR SA n30, 5G NR SA n38, 5G NR SA n40, 5G NR SA n41, 5G NR SA n48, 5G NR SA n66, 5G NR SA n70, 5G NR SA n71, 5G NR SA n75, 5G NR SA n76, 5G NR SA n77, 5G NR SA n78, 5G NR SA n79, LTE B1, LTE B2, LTE B3, LTE B4, LTE B5, LTE B7, LTE B8, LTE B12, LTE B13, LTE B14, LTE B17, LTE B18, LTE B19, LTE B20, LTE B25, LTE B26, LTE B28, LTE B29, LTE B30, LTE B32, LTE B66, LTE B71, LTE LAA B46, LTE B34, LTE B38, LTE B39, LTE B40, LTE B41, LTE B42, LTE B43, LTE B48, WCDMA B1, WCDMA B2, WCDMA B4, WCDMA B5, WCDMA B8, WCDMA B19
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX/2.5GBase-T - RJ-45 LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 Antenne: 4 x SMA Antenne: 2 x RP-SMA
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSD 2 (gesamt)/ 2 (frei) x Nano-SIM
Antenne	
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	6
Konfigurationsdetails	2 externe 2,4/5 GHz Antennen, 4 externe 4G/5G Antennen
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter

Erforderliche Netzspannung	DC 12 / 24 V
Erforderlicher elektrischer Strom	2.5 A
Leistungsaufnahme im Betrieb	14 watt
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil, 2 x WiFi-Antennen, 4 x 5G Antennen, Wandmontagekit
Enthaltene Kabel	1 x Netzwerkkabel
Montagekit	Mitgeliefert
Lokalisierung	Australien, Europa, Großbritannien, Vereinigte Staaten
	Software / Systemanforderungen
Bereitgestelltes Betriebssystem	OpenWrt
	Maße und Gewicht
Breite	15.5 cm
Tiefe	9.5 cm
Höhe	3.6 cm
Gewicht	520 g
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

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