

D-Link DWM-314-G(DWM-314-G)

D-Link DWM-314-G - Drahtloses Mobilfunkmodem - 5G LTE - 3.4 Gbps



Das D-Link DWM-314-G-Modem bietet eine drahtlose Verbindung mit Unterstützung für 5G NR und 4G LTE und ermöglicht Internetgeschwindigkeiten von bis zu 3,4 Gbps. Dieses externe Modem verfügt über ein robustes Design mit vier externen abnehmbaren Antennen, die den Signalempfang unter verschiedenen Umgebungsbedingungen von -30 °C bis 70 °C und Luftfeuchtigkeit von 10 % bis 95 % gewährleisten. Mit Unterstützung für zwei SIM-Karten und einer Vielzahl von Verbindungsoptionen bietet es zuverlässige Leistung für den privaten und gewerblichen Einsatz. Das DWM-314-G ist mit Funktionen wie Firewall-Schutz, NAT-Unterstützung und VPN-Funktionen ausgestattet und für sichere Netzwerke konzipiert. Es wird über verschiedene Protokolle, einschließlich SSH und OpenVPN, fernverwaltet und unterstützt eine einfache Konfiguration und Überwachung. Das Modem verfügt außerdem über praktische Funktionen wie Portweiterleitung, MAC-Adressauthentifizierung und einen integrierten DHCP-Server, was es zur idealen Wahl für fortgeschrittene Benutzer macht, die zuverlässige und effiziente Netzwerklösungen suchen.

Verkaufsgründe

- Unterstützt drahtlose Hochgeschwindigkeitskommunikation mit 5G NR und 4G LTE
- Mit vier externen abnehmbaren Antennen für optimale Signalstärke
- Bietet zwei SIM-Kartensteckplätze für bequeme Verbindungsoptionen
- Ausgestattet mit fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen und Fernverwaltungsfunktionen
- Für den Betrieb bei extremen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit ausgelegt

Produktmerkmale

Effiziente drahtlose Verbindung

Das D-Link DWM-314-G-Modem nutzt 5G-NR- und 4G-LTE-Protokolle, um eine drahtlose Hochgeschwindigkeitsverbindung mit einer maximalen Übertragungsrate von 3,4 Gbps bereitzustellen, wodurch es sich für anspruchsvolle Internetaktivitäten und mehrere Verbindungen eignet.

Robustes Antennendesign

Mit vier externen abnehmbaren Antennen verbessert dieses Modem den Signalempfang und die Stabilität und gewährleistet eine zuverlässige Konnektivität in verschiedenen Umgebungen.

Erweiterte Sicherheitsfunktionen

Ausgestattet mit Funktionen wie einer Firewall, NAT-Unterstützung und VPN-Funktionalitäten bietet das DWM-314-G robuste Sicherheit für Ihr Netzwerk und schützt es vor potenziellen Bedrohungen.

Vielseitige Verbindungsoptionen

Mit Unterstützung für Dual-SIM-Karten und mehrere Netzwerkprotokolle, einschließlich DHCP und OpenVPN, bietet dieses Modem flexible Konnektivitätslösungen, die auf verschiedene Netzwerkanforderungen zugeschnitten sind.

Großer Betriebsbereich

Das DWM-314-G wurde für den effizienten Betrieb unter schwierigen Bedingungen entwickelt und bleibt bei Temperaturen zwischen -30 °C und 70 °C und Luftfeuchtigkeit zwischen 10 % und 95 % funktionsfähig, wodurch eine gleichbleibende Leistung gewährleistet wird.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	D-Link DWM-314-G - drahtloses Mobilfunkmodem - 5G LTE
Gerätetyp	Drahtloses Mobilfunkmodem
Formfaktor	Extern
Lokalisierung	Europa
Max. Datenübertragungsrate	3.4 Gbps
Zellprotokoll	5G NR, 4G LTE, LTE Advanced Cat 18, LTE Advanced Cat 19
Mobilfunkband	5G NR n1/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n41/n71/n75/n76/n77/n78 4G LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32/B71 4G LTE-TDD: B38/B40/B41/B42/B43
Stromversorgung	DC 9 - 36 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	13.1 cm x 9.9 cm x 4 cm

Erweiterte Spezifikationen

Allgemein

Gerätetyp	Drahtloses Mobilfunkmodem
Formfaktor	Extern
Lokalisierung	Europa

Netzwerk

Netzwerk/Transportprotokoll	DHCP, OpenVPN, WireGuard, NTP
Remoteverwaltungsprotokoll	ICMP, DHCP, DDNS, IPv4, IPv6, SSH
Leistungsmerkmale	NAT Support, DHCP-Server, Port-Weiterleitung, virtueller Server-Support, No-IP DDNS, VPN-Support, firewall, Intrusion Prevention System (IPS), Access Control List (ACL) Support, MAC Adressenauthentifizierung, Firmware aktualisierbar, Event-Management, Bridge-Modus, Neustart zu festgelegtem Zeitpunkt, Machine-to-Machine (M2M), verwaltbar, korrosionsbeständig, verzinktes Stahlgehäuse, LED-Statusanzeige

Verschiedenes

Unterstützte SIM-Karte	Micro-SIM x 2
Enthaltene Kabel	1 x Netzwerkkabel
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil, 4 Mobilfunkantennen, DIN-Schienen-Montagesatz
Produktzertifizierungen	Plug and Play, UKCA

Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung	DC 9 - 36 V
----------------------------	-------------

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	-30 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 95% (nicht kondensierend)

Modem

Anschlusstechnik	Kabellos
Max. Datenübertragungsrate	3.4 Gbps
Mobilfunkband	5G NR n1/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n41/n71/n75/n76/n77/n78 4G LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32/B71 4G LTE-TDD: B38/B40/B41/B42/B43
Zellprotokoll	5G NR, 4G LTE, LTE Advanced Cat 18, LTE Advanced Cat 19
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	4

Abmessungen und Gewicht

Breite	13.1 cm
Tiefe	9.9 cm
Höhe	4 cm

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	4 x 1000Base-T - RJ-45 4 x Antenne - SMA
----------------	--

* Für Fehler im Datenblatt übernimmt TD SYNnex keine Haftung