

D-Link DWM-314-GP(DWM-314-GP/E)

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



Das D-Link DWM-314-GP ist ein vielseitiges drahtloses Mobilfunkmodem, das für eine zuverlässige Hochgeschwindigkeitsverbindung ausgelegt ist. Mit Unterstützung für 5G NR- und 4G LTE-Protokolle ist dieses Modem für anspruchsvolle Bandbreitenanforderungen ausgelegt und ermöglicht maximale Übertragungsraten von bis zu 3,4 Gbps. Ausgestattet mit vier externen, abnehmbaren Antennen verbessert es den Signalempfang und gewährleistet eine gleichbleibende Leistung auch in schwierigen Umgebungen. Das DWM-314-GP ist für extreme Temperaturen von -30 °C bis 70 °C und den Betrieb bei einer Luftfeuchtigkeit von 10 bis 95 % (nicht kondensierend) ausgelegt und eignet sich ideal für verschiedene Anwendungen. Das Modem verfügt über zwei Micro-SIM-Steckplätze, die eine flexible Netzwerkauswahl ermöglichen. Mit robusten Sicherheitsfunktionen, einschließlich VPN-Unterstützung, Firewall-Schutz und einer Reihe von Netzwerkprotokollen, gewährleistet dieses Modem eine sichere und effiziente Kommunikation sowohl für den privaten als auch für den geschäftlichen Gebrauch.

Verkaufsgründe

- Unterstützt 5G NR- und 4G LTE-Protokolle
- Maximale Übertragungsrate von 3,4 Gbps
- Vier externe abnehmbare Antennen für verbesserte Signalqualität
- Zwei Micro-SIM-Steckplätze für mehr Verbindungsoptionen
- Robustes Design, das extremen Temperaturen und Feuchtigkeit standhält

Produktmerkmale

Zuverlässige Konnektivität

Der D-Link DWM-314-GP unterstützt mehrere Mobilfunkprotokolle, darunter 5G NR und 4G LTE, und bietet so Flexibilität und Geschwindigkeit für eine Vielzahl von Anwendungen.

Hohe Leistung

Mit einer maximalen Übertragungsrate von 3,4 Gbit/s ist dieses Modem für hohen Datenverkehr gerüstet und gewährleistet einen schnellen Internetzugang.

Flexibles Design

Mit vier externen abnehmbaren Antennen verbessert das Modem den Signalempfang und ist somit für verschiedene Umgebungen und Entfernungen geeignet.

Langlebiges Design

Das Modem ist mit einem korrosionsbeständigen, verzinkten Stahlgehäuse ausgestattet und für Langlebigkeit und zuverlässige Leistung unter rauen Bedingungen ausgelegt.

Umfassende Sicherheitsfunktionen

Das Modem verfügt über fortschrittliche Sicherheitsprotokolle wie VPN-Unterstützung und Firewall-Schutz, die eine sichere Datenübertragung für die Benutzer gewährleisten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	D-Link DWM-314-GP - 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 50 - 57 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
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3at

Verschiedenes

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

Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung	DC 50 - 57 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 (PoE+) - RJ-45 4 x Antenne - SMA
----------------	---

* Für Fehler im Datenblatt übernimmt TD SYNnex keine Haftung