

D-Link DWM-311-G(DWM-311-G)

D-Link DWM-311-G - Drahtloses Mobilfunkmodem - 5G LTE - 3.4 Gbps



Das D-Link DWM-311-G ist für die Bereitstellung mobiler Breitbandverbindungen mit Unterstützung für Mobilfunkprotokolle wie 5G NR, 4G LTE und LTE Advanced ausgelegt. Mit einer maximalen Übertragungsrate von bis zu 3,4 Gbit/s gewährleistet es eine Hochgeschwindigkeitskommunikation, die sowohl für den privaten als auch für den beruflichen Gebrauch geeignet ist. Das drahtlose Mobilfunkmodem ist mit verschiedenen Standards kompatibel, darunter Plug-and-Play, FCC, PTCRB und UKCA, und gewährleistet so eine nahtlose Integration in bestehende Netzwerke.

Dieses Gerät wurde unter Berücksichtigung der Umweltverträglichkeit entwickelt und arbeitet effektiv in einem Temperaturbereich von -30 °C bis 70 °C und kann Luftfeuchtwerte von 10 % bis 95 % nicht kondensierend verarbeiten. Die externen abnehmbaren Antennen verbessern die Signalstärke und werden mit vier Antennenoptionen geliefert, während die Konnektivität durch ein zuverlässiges Netzkabel erleichtert wird. Mit Unterstützung für eine Micro-SIM-Karte und verwaltbaren Funktionen wie VPN-Unterstützung, Portweiterleitung und Firmware-Aktualisierbarkeit ist das DWM-311-G eine vielseitige Wahl für Hochgeschwindigkeits-Online-Konnektivität.

Verkaufsgründe

- Unterstützt 5G NR und LTE Advanced für mobiles Breitband
- Maximale Übertragungsrate von 3,4 Gbps für effiziente Datenübertragung
- Umweltbeständigkeit mit einem breiten Temperatur- und Feuchtigkeitsbereich
- Plug-and-Play-Konformität für einfache Installation
- Verwaltbare Funktionen, einschließlich VPN-Unterstützung und Firmware-Updates

Produktmerkmale

Zuverlässige mobile Konnektivität

Das D-Link DWM-311-G unterstützt mehrere Mobilfunkprotokolle, darunter 5G NR und LTE Advanced, und gewährleistet so eine konsistente und schnelle mobile Konnektivität für verschiedene Anwendungen. Ob für Streaming, Gaming oder Telearbeit – dieses Modem erfüllt vielfältige Konnektivitätsanforderungen.

Umweltbeständigkeit

Dieses Gerät ist für den Betrieb unter rauen Bedingungen ausgelegt und funktioniert bei Temperaturen von -30 °C bis 70 °C und kann hoher Luftfeuchtigkeit standhalten, wodurch es in verschiedenen Umgebungen zuverlässig funktioniert.

Erweiterte Netzwerkfunktionen

Ausgestattet mit Funktionen wie NAT-Unterstützung, DHCP-Server, Port-Weiterleitung und M2M-Konnektivität (Machine-to-Machine) bietet dieses Modem Flexibilität für eine Reihe von Netzwerkkonfigurationen und Anwendungen.

Effiziente Verwaltungsfunktionen

Protokolle für die Fernverwaltung wie SSH und OpenVPN ermöglichen eine einfache Überwachung und Steuerung des Geräts, während die Aktualisierbarkeit der Firmware sicherstellt, dass das Modem mit Leistungsverbesserungen auf dem neuesten Stand bleibt.

Vielseitige Antennenkonfiguration

Mit vier externen abnehmbaren Antennen kann dieses Modem für eine optimale Signalstärke und Abdeckung optimiert werden und so den spezifischen Anforderungen der Benutzer an eine verbesserte mobile Internetleistung gerecht werden.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	D-Link DWM-311-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 5 - 32 V

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	7.74 cm x 6.85 cm x 2.6 cm
-------------------------------------	----------------------------

Erweiterte Spezifikationen

Allgemein

Gerätetyp	Drahtloses Mobilfunkmodem
Formfaktor	Extern
Lokalisierung	Europa

Netzwerk

Netzwerk/Transportprotokoll	OpenVPN, NTP, DHCP
Remoteverwaltungsprotokoll	ICMP, DHCP, DDNS, IPv4, IPv6, SSH
Leistungsmerkmale	Verzinktes Stahlgehäuse, korrosionsbeständig, VPN-Support, Event-Management, verwaltbar, Machine-to-Machine (M2M), NAT Support, Bridge-Modus, DHCP-Server, virtueller Server-Support, Port-Weiterleitung, No-IP DDNS, Firmware aktualisierbar, Neustart zu festgelegtem Zeitpunkt, LED-Statusanzeige

Verschiedenes

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

Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung	DC 5 - 32 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	7.74 cm
Tiefe	6.85 cm
Höhe	2.6 cm

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	1 x 2.5GBase-T - RJ-45 4 x Antenne - SMA
----------------	--