

4G LTE Cat.4 M2M VPN Modem

Robustes 4G LTE Cat.4 M2M VPN Modem mit rasend schnelle Verbindungsgeschwindigkeiten für eingebettete Machine-to-Machine(M2M)-Anwendungen.

DWM-311

Hohe Übertragungsraten

- Rasante LTE-Cat-4-Geschwindigkeit bis zu 150 Mbit/s¹
- Ein Gigabit-Ethernet-LAN-Port für kabelgebundene Geräte in Hochgeschwindigkeitsanwendungen

Benutzerfreundlichkeit

- Plug and Play mit Ethernet-Schnittstelle
- Benutzerfreundliche Weboberfläche

Robust und flexibel

- Stabiles verzinktes Stahlgehäuse
- Großer Toleranzbereich bei Temperatur und Luftfeuchtigkeit

VPN-Unterstützung

- Sichere Verbindung mit OpenVPN-Unterstützung

Fernverwaltung

- Kompatibel mit dem D-Link Edge Cloud System (D-ECS) zur Fernverwaltung



Rasantes Tempo mit LTE

Downlink-Geschwindigkeiten von bis zu 150 Mbit/s, Uplink bis zu 50 Mbit/s.



Robuste Konstruktion

Hält Temperaturen von -30 bis 60 °C stand.



SIM-Steckplatz (kein SIM Lock)

Verbindung zum Mobilfunknetz per SIM-Karte eines beliebigen Anbieters



Gigabit-Port

Sehr schnelle drahtlose Anbindung



Secure VPN

Unterstützt VPN-Tunnel für OpenVPN-Verbindungen



Unkomplizierte Verwaltung

Kompatibel mit dem D-Link Edge Cloud System zur Fernverwaltung



Kompakte Größe

Flache Konstruktion mit Abmessungen von nur 77,4 x 68,5 x 26 mm.



Zwei externe Antennen

Mit SMA-Anschlüssen zum effizienten Senden und Empfangen von Daten.

Allgemein

Unterstützte Mobilfunkstandards ²	<ul style="list-style-type: none"> • LTE FDD-Bänder 1/3/5/7/8/20 • LTE TDD-Bänder 38/40/41 	<ul style="list-style-type: none"> • UMTS/HSPA: B1/B5/B8, 850/900/2.100 MHz • GSM/GPRS/EDGE: 900/1.800 MHz
Datendurchsatz ¹	<ul style="list-style-type: none"> • LTE FDD: 150 Mbit/s (DL)/50 Mbit/s (UL) • LTE TDD: 130 Mbit/s (DL)/30 Mbit/s (UL) • DC-HSDPA/HSUPA: 42 Mbit/s (DL)/5,76 Mbit/s (UL) 	<ul style="list-style-type: none"> • EDGE: 296 Kbit/s (DL) /236,8 Kbit/s (UL) • GPRS: 107 Kbit/s (DL)/85,6 Kbit/s (UL)
Geräteschnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 10/100/1000 Ethernet LAN-Port • 1 x MicroUSB-Anschluss (Spannungsversorgung) 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x SMA für LTE (Antennenanschlüsse) • 1 x SIM-Steckplatz (Micro-3FF)
Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3i 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3u
VPN	<ul style="list-style-type: none"> • OpenVPN (1 Tunnel) 	
Erweiterte Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • D-ECS • Fernverwaltung von Geräten 	<ul style="list-style-type: none"> • webbasierte Benutzeroberfläche • SMS-Neustartfunktion

Geräteigenschaften

LED-Statusanzeigen	<ul style="list-style-type: none"> • Internetverbindung 	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb
Betrieb	<ul style="list-style-type: none"> • DC 5V/2A über MicroUSB (Netzteil inklusive) 	
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> • korrosionsbeständiger verzinkter Stahl 	
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 77,4 x 68,5 x 26 mm 	
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 145 g 	
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: -30 bis 60 °C 	<ul style="list-style-type: none"> • Lagerung: -40 bis 85 °C
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 10 % bis 85 % (nicht kondensierend) 	
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> • RoHS 	<ul style="list-style-type: none"> • CE

¹ Datenraten sind theoretische Werte. Die Datenübertragungsrate hängt von Netzwerkkapazität, Signalstärke und Umgebungsfaktoren ab.

Vorderseite



Rückseite

