

NB2800-4L-GV

Fahrzeug-Router mit 4x LTE + 2x GbE + GNSS + Voice + E-Mark

Leistungsstarker und modularer Mobilfunk-Router für drahtlosen Internetzugang im Fahrzeug.



Hauptmerkmale

Mobilfunk	4x LTE, UMTS, GSM
SIM	4x Micro SIM
Ethernet	2x Gigabit Ethernet
Sprachkommunikation	Voice Gateway (max. 3 gleichzeitige Anrufe)
Speisung	12 VDC bis 48 VDC, Zündungserkennung
Ortung	Multi-GNSS
Betriebstemperatur	-25 °C bis +70 °C
Software	Routing, Network Services, VPN, Firewall, Link Management, Supervisor, SDK, freie Updates
Konformität	CE (RED), Fahrzeug (UNECE-R10, UNECE-R118), ITxPT optional
Modularität	Erweiterungen auf Anfrage

Produktbeschreibung

Der NB2800 bietet drahtlosen Internetzugang im Fahrzeug.

Anwendungen

- Flottenmanagement
- Passagier-Infotainment
- Fahrkartensysteme
- Telematik
- Kommunikation
- Blaulichtorganisationen

Spezifikation

Mobile / Cellular	Standard	4x Multimode LTE, UMTS, GSM for EMEA 4G - LTE B1, B3, B7, B8, B20, B28A 3G - DC-HSPA+/UMTS B1 (2100), B3 (1800), B8 (900) 2G - GSM/GPRS/EDGE B3 (1800), B8 (900) Category LTE Cat 4 Antenna ports 2x2 MIMO Data rate down / up (max) 150 Mbps / 50 Mbps Voice CSFB, VoLTE (mit optionaler Software-Lizenz) FCC ID - Region Europe
	Region Connectors SIM	Europe 8x FAKRA D-coded male 4x Micro SIM - 3FF
Ethernet	Standard	2x Gigabit Ethernet Ethernet standard 1000BASE-T, Auto MDIX Speed 10/100/1000 Mbps
	Connector	2x RJ45
Positioning	Standard	1x Multi-GNSS Receiver BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS gpsOne Gen 9 Antennas Active or passive Tracking Sensitivity Up to -160 dBm Services Standalone CEP (Circular Error Probability) < 2m (CEP 50), (Open sky conditions, Horizontal)
	Connector	1x FAKRA C-coded male

Certifications	Compliance Domain	CE according to 2014/53/EU (RED), Vehicle according to UNECE-R10, UNECE-R118 Vehicle
Order Code		NB2800-4L-GV