Artikelnr.: 9741EG25G0

9741EG25G0 - IoT/M2M-optimiertes LTE Cat. 4 Modul

ab **75,96 EUR**

Artikelnr.: 9741EG25G0
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: AAEON

Produktbeschreibung

IoT/M2M-optimiertes LTE Cat. 4 Modul

Dieses Mini-PCIe-Modul ist ein LTE-Modul der Kategorie 4, das den Standard-PCI-Express®-Mini-Card-Formfaktor (Mini-PCIe) nutzt. Es ist speziell für M2M- und IoT-Anwendungen optimiert und liefert Datenraten von 150 Mbps im Downlink und 50 Mbps im Uplink. Das Modul ist abwärtskompatibel mit bestehenden EDGE- und GSM/GPRS-Netzen, so dass auch in abgelegenen Gebieten ohne 4G- oder 3G-Abdeckung eine Verbindung möglich ist. Es unterstützt die Qualcomm® IZat™ Ortungstechnologie Gen8C Lite (GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo und QZSS). Das integrierte GNSS vereinfacht das Produktdesign erheblich und ermöglicht eine schnellere, genauere und zuverlässigere Positionsbestimmung. Eine Vielzahl von Internetprotokollen, Industriestandardschnittstellen und eine Fülle von Funktionen (USB-Serientreiber für Windows 7/8/8.1/10, Linux, Android/eCall*) erweitern die Anwendbarkeit des Moduls auf eine breite Palette von M2M-Anwendungen wie Industrierouter, Industrie-PDA, robuste Tablet-PCs, Videoüberwachung und digitale Beschilderung, etc.

- LTE-Modul der Kategorie 4, optimiert für breitbandige IoT-Anwendungen
- Weltweite LTE-, UMTS/HSPA+- und GSM/GPRS/EDGE-Abdeckung
- Standard PCI Express® Mini Card Formfaktor (Mini PCIe) ideal für Hersteller zur einfachen Integration von drahtloser Konnektivität in ihre Geräte
- MIMO-Technologie erfüllt die Anforderungen an die Datenrate und die Zuverlässigkeit der Verbindung in drahtlosen Modem-Kommunikationssystemen
- GNSS-Empfänger mit mehreren Konstellationen für Anwendungen, die schnelle und genaue Positionsbestimmungen in jeder Umgebung erfordern

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten