Artikelnr.: 323284

VARIA LTE-Kit für APU-Boards

ab **93,80 EUR**

Artikelnr.: 323284
Versandgewicht: 0.14 kg
Hersteller: VARIA Group

Produktbeschreibung

VARIA LTE-Kit für APU-Boards

LTE-Kit, bestehend aus einer Quectel EG25-G mPCIe-Karte, zwei SMA Pigtails und zwei 2 dBi SMA Antennen.Antennen

Die PWB-BC3G-38-RSMAP-Antenne ist eine von der Masseebene unabhängige Antenne, die die globalen 2G/3G- und 4G-Frequenzen von 698-960/1710-2170 und 2396-2700MHz abdeckt. Die PWB-BC3G-38-RSMAP wurde für Terminals und Router entwickelt und bietet einen beweglichen SMA-Anschluss für eine flexible Positionierung und ein schlankes Profil für eine geringe optische Beeinträchtigung.Pigtails

Das Kabel ist ideal für Access Points, um externe Antennen an MiniPCI-Karten anzuschließen.MiniPCIe-Karte

Quectel EG25-G Mini PCIe ist ein LTE-Modul der Kategorie 4, das den Standard PCI Express® Mini Card-Formfaktor (Mini PCIe) übernimmt. Es ist speziell für M2M- und IoT-Anwendungen optimiert und liefert maximale Datenraten von bis zu 150 Mbps im Downlink und 50 Mbps Uplink.

Antennenspezifikationen

- Antennengewinn (max.): 2 dBi
- Frequenzbereich (MHz): 698-960, 1710-2170, 2396-2700 und 3400 - 3800MHz
- Typisches VSWR: <2,5:1
- Polarisation: Vertikal
- Richtung: Omnidirektional
- Widerstand: 50 Ohm
- Anschluss: SMA-Gelenkanschluss (m)
- Maße (mm): Länge: 163 (6,4"); Breite: 22 (0,8"); Dicke: 7 (0,27")
- Gewicht: 50 g
- Farbe: Schwarz
- Betriebstemperatur: -40°F/176°F (-40°C/+80°C)

Pigtail-Spezifikationen

- Anschlüsse: U.FL-Hirose/IPEX zu SMA-Buchse
- Kabellänge: 15 cm
- Dämpfung ca. 0.25 dB
- Kabeltyp: 1.13 Koaxialkabel
- IPX32-Anschluss - passt perfekt auf MiniPCI-Karten mit U.FL-Hirose-Anschluss

MiniPCIe-Kartenspezifikationen

- LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28
- LTE TDD: B38/B39/B40/B41
- UMTS: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
- GSM: B2/B3/B5/B8
- Data: LTE: LTE FDD: Max. 150 Mbps (DL)/max. 50 Mbps (UL); LTE TDD: Max. 130 Mbps (DL)/max. 35 Mbps (UL); UMTS: DC-HSDPA: Max. 42 Mbps (DL), HSUPA: Max. 5.76 Mbps (UL), WCDMA: Max. 384 Kbps (DL)/max. 384 Kbps (UL); GSM: EDGE: Max. 296 Kbps (DL)/max. 236.8 Kbps (UL), GPRS: Max. 107 Kbps (DL)/max. 85.6 Kbps (UL) 3GPP E-UTRA Version 11
- Bandbreite: 1,4/3/5/10/15/20 MHz
- Versorgungsspannung: 3,3 V bis 4,3 V; 3,8 V typ.
- 3GPP TS27.007 und erweiterte AT-Befehle
- Temperaturbereich: -40°C bis +80°C
- Abmessungen: 51.0 x 30.0 x 4.9 mm
- Gewicht ca. 9,8g
- Mini PCIe

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten