

AT Erweiterung 6200 LTE-M



- ▶ zur redundanten Übertragung
- ▶ stetige automatische Überwachung der Verfügbarkeit des LTE-M-Zugangs
- ▶ Steckplatz für Mini-SIM
- ▶ Antennenbuchse: SMA

Funktionen

Das Wegemodul AT Erweiterung 6200 LTE-M wird in der Regel für den redundanten Übertragungsweg für AT 6200 eingesetzt. Es ist mit einem LTE-Cat.M1-Modem ausgestattet. Dieses speziell auf M2M- sowie IoT-Anwendungen optimierte Modem bietet eine max. Download von 0,5 MBit/s sowie einen max. Upload von 1 MBit/s.

Planungshinweise

Merkmale LTE-M-Funkweg

- stetige automatische Überwachung der Verfügbarkeit des LTE-M-Zugangs
- verwendetes Funknetz: 4G LTE-M (LTE 700/800/900/1800/1900/2100MHz), GPRS (850/900/1800/1900MHz)
- Steckplatz für Mini-SIM
- Antennenbuchse: SMA

Technische Daten

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Betriebsspannung | über Basisbaugruppe |
| Typische Stromaufnahme | 16 mA bei 12 V DC |
| Maximale Leitungslänge Antenne | 30 m |
| Modemtyp | Quectel BG95-M5 LTE Cat. M1 |

| | |
|----------------------|--|
| Frequenzbänder LTE-M | 700 MHz, 800 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz |
| Frequenzbänder GPRS | 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz |
| Downloadrate | 0,5 Mbit/s Download via LTE |
| Uploadrate | 1 Mbit/s Upload via LTE |
| Maße | 55 x 160 x 14 mm |
| Gewicht | ca. 50 g |
| SIM-Kartenaufnahme | Steckplatz für Mini-SIM |
| Antennenbuchse | SMA |

Bestellinformationen

AT Erweiterung 6200 LTE-M

Wegemodul AT Erweiterung 6200 LTE-M

Bestellnummer **F.01U.681.407** App.Schl. **5364** Vepos **1407**