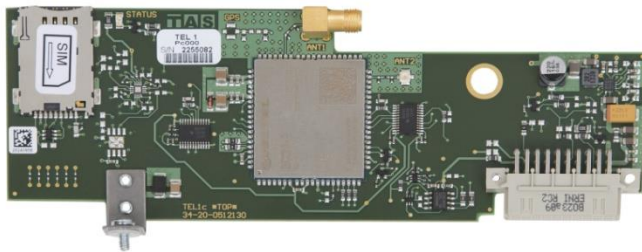




DATENBLATT

LTE Wegemodul TEL 1

- Kompatibel zu den Systemserien TAS-Link III und TAS-Link IV



Kompatibel zu
TAS-Link III und
TAS-Link IV

Das Wegemodul TEL 1 wird in der Regel für den redundanten Übertragungsweg für TAS-Link III und TAS-Link IV eingesetzt. Es ist mit einem LTE-Cat.1-Modem ausgestattet. Dieses speziell auf M2M- sowie IoT-Anwendungen optimierte Modem bietet eine max. Download von 10MBit/s sowie einen max. Upload von 5MBit/s. Die TEL 1 ist kompatibel zur den Übertragungseinrichtungen TAS-Link III und TAS-Link IV.

Technische Daten

Betriebsspannung	über Basisbaugruppe
Typische Stromaufnahme	20mA bei 12V
SIM-Kartenaufnahme	Mini-SIM (Standardgröße)
Antennenbuchse	SMA
Maximale Leitungslänge Antenne	30 m (Antenne)
Modemtyp	Quectel EC21-E Cat. 1 (Rel. 11)
Frequenzbänder 4G (LTE)	800 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz
Frequenzbänder 3G (UMTS)	800 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 1700 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz
Frequenzbänder 2G (GSM/GPRS)	900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz
Downloadrate / Uploadrate	10 MBit/s Download via LTE 5 MBit/s Upload via LTE
Maße	55 x 160 x 14 mm
Gewicht	ca. 50 g

Schnittstellen

SIM	Steckplatz für Mini-SIM
SMA	Antennenanschluss