

Artikelnr.: 330595

TRNCG-7-60 - Zugantenne LTE (2G/3G/4G/5G) + GPS/GNSS

198,05 EUR

Artikelnr.: 330595
Versandgewicht: 1,00 kg
Hersteller: Panorama Antennas



Produktbeschreibung

TRNCG-7-60 Zugantenne LTE (2G/3G/4G/5G) + GPS/GNSS

Die Antennenserie TRNC(G) ist speziell für den Einsatz in Zügen, Straßenbahnen und Bussen unter und über Tage konzipiert.

Mit einem geerdeten Gleichstromelement, das breitbandig über alle Frequenzen von 698MHz bis 6000MHz arbeitet, ist die TRNC(G)-Reihe vielseitig und zukunftssicher.

Die TRNC(G)-Serie deckt GSMR, 700MHz LTE, 800MHz TETRA und Trunking-Bänder sowie alle Mobilfunk- und GSM-Frequenzen, 2,4 & 5,8GHz WLAN, 2,6 GHz LTE und WiMAX in einem Gehäuse ab. Bei Versionen mit GPS-Modul ist das Modul durch einen Gasentladungsüberspannungsableiter geschützt.

Die TRNC(G)-Serie ist in einem hochschlagfesten, flammenhemmenden Ultem-Gehäuse untergebracht und wetterfest, so dass die Leistung der Antenne niemals beeinträchtigt wird.

Die TRNC[G]-7-60 erfüllt strenge Industriestandards wie EN50155, EN45545-2 (HLI-3), EN50124 (40 KA 100 MS) und ist bei ordnungsgemäßer Installation nach IP69K geschützt.

- 2G/3G/4G Cell LTE - Unterstützt auch SiSo WiFi 2.4/5.0 auf derselben Einspeisung
- Standard 4-Loch-Befestigung
- Zugelassen nach Standards der Schienenfahrzeugindustrie

Elektrische Daten

- LTE-Frequenzen: 698-960/1710-6000MHz
- Globale Positionierung: GPS/GNSS 1562-1612
- Wifi-Frequenzen: 2,4/5,0GHz
- Spitzengewinn (dBi): 6

Globale Positionierungsdaten

- Frequenzbereich (MHz): 1562-1612
- LNA-Verstärkung (dB): 26dB

Mechanische Daten

- Verfügbare Farbe: Schwarz
- Länge (mm): 260
- Breite (mm): 87
- Höhe (mm): 110
- Betriebstemperatur: -40/+80 °C

Montagedaten

- Montageart: Plattenmontage
- Montageart: N Schott; Schraubmontage

Zulassungsdaten

- IP-Rating: IP67/IP69K
- Schwer entflammbar: UL94-V0
- Zulassungen für die Industrie: EN50155; EN50121; EN45545

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

