

GEDU 10 - Antennendose TV/RF

Art. Number 306211



GEDU 10 - 2-Loch Super-Breitband -Dose

Universal-Durchgangsdose mit durchgängigen Frequenzbändern für TV/RF und Sat.

- geeignet für BK- und Sat-ZF-Hausverteilungen (Kein Gleichspannungsdurchlass)
- 2 gleichberechtigte Ausgänge für diverse Endgeräte
- rückkanaltauglich
- Durchgangsdose für Baumstrukturen

Technical Specifications

| Bestellinformationen | |
|--|---------------------|
| EAN Nummer | 5061038080193 |
| Schirmung | |
| Schirmdämpfung @ 30-300MHz dB | ≥ 95.0 dB |
| Schirmdämpfung @ 300-470 MHz dB | ≥ 90.0 dB |
| Schirmdämpfung @ 470-1000 MHz dB | ≥ 85.0 dB |
| Schirmdämpfung @ 1000...2400 MHz dB | ≥ 65.0 dB |
| Eigenschaften | |
| Antennendose Typ | Durchgangsdose |
| Frequenzbereich | |
| Frequenzbereich Eingang-Ausgang MHz | 5...2150 (2400) MHz |
| Frequenzbereich TV MHz | 5...2150 (2400) MHz |
| Frequenzbereich RF MHz | 5...2150 (2400) MHz |
| Dämpfung | |
| Durchgangsverlust Eingang-Ausgang dB | 2.2 ±0.4 dB |

Technical Specifications

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Durchgangsverlust IN-OUT @SAT dB | 3.8 ±0.4 dB |
| Durchgangsverlust IN-TV dB | 10.0 dB |
| Durchgangsverlust IN-RF | 10.0 |

Entkopplung

| | |
|-----------------------------|----------|
| Entkopplung Ausgang-FM dB | 30.0 dB |
| Entkopplung Ausgang-TV dB | 30.0 dB |
| Entkopplung TV-FM dB | >36.0 dB |

Rückflussdämpfung

| | |
|--------------------------------|---------|
| Rückflussdämpfung Eingang dB | 15.0 dB |
| Rückflussdämpfung Ausgang dB | 18.0 dB |
| Rückflussdämpfung FM dB | 15.0 dB |
| Rückflussdämpfung TV dB | 15.0 dB |

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|------|
| Impedanz/Wellenwiderstand Ω | 75 Ω |
|-------------------------------|------|

Allgemeine Daten

| | |
|--|--------------------------|
| Abschirmungseffizienz | EN50083-2 (Class A+10dB) |
| MTBF (mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen) | >1.000.000 Stunden |
| Betriebstemperatur °C | -25...55 °C |
| Lagerungstemperatur °C | -25...55 °C |
| Temperatur - Transport °C | -40...70 °C |

Anschlüsse

| | |
|--|--------------------------|
| Anschlusstyp EIN-AUS | Spring Clamp Termination |
| Anschlusstyp TV | IEC-Stecker |
| Anschlusstyp RF | IEC-Buchse |
| Zulässige Kabelabmessungen - Innenleiter mm | 0.58...1.15 mm |
| Zulässige Kabelabmessungen - F-buchse | 0.6...1.13 |
| Zulässige Kabelabmessungen - Aussenleiter mm | 3.7...5.8 mm |
| Zulässige Kabelabmessungen - Mantel mm | 4.5...7.2 mm |

Mechanische Daten

| | |
|--|---------------------|
| Auszugskraft - Innenleiter 1(Ø) N/mm2 | > 25 @ 0.75mm N/mm2 |
| Auszugskraft - Innenleiter 2 (Ø) N/mm2 | > 50 @ 1.13mm N/mm2 |
| Material | Zinkdruckguss |
| Gewicht (kg) kg | 0,09 kg |
| Verpackungs menge | 10 |
| Brutthöhe m | 0.035 m |
| Bruttobreite m | 0.071 m |
| Bruttotiefe m | 0.071 m |
| Volumen m3 | 0.000 m3 |
| Nettogewicht kg | 0.096 kg |

Technical Specifications

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Gewicht Verpackung kg | 0.009 kg |
| Gewicht kg | 0.105 kg |
| Anmerkungen | BK-Dose mit Sat-ZF-Bereich. |