

connecting the future



GEDU 10

Artikelnummer: 306211

Produktbeschreibung:

GEDU 10

Durchgangsdose für Baumstrukturen.

Spezifikationen

BESTELLINFORMATIONEN	
EAN Nummer	5702663062115
SCHIRMUNG	
Schirmdämpfung	> 85 (Klasse A) dB
Schirmdämpfung @ 30-300MHz	≥ 85.0 dB
Schirmdämpfung @ 300-470 MHz	≥ 80.0 dB
Schirmdämpfung @ 470-1000 MHz	≥ 75.0 dB
Schirmdämpfung @ 1000...2400 MHz	≥ 55.0 dB
EIGENSCHAFTEN	

Antennendose Typ	Durchgangsdose
FREQUENZBEREICH	
Frequenzbereich Eingang-Ausgang	5...2150 (2400) MHz
Frequenzbereich TV	5...2150 (2400) MHz
Frequenzbereich RF	5...2150 (2400) MHz
DÄMPFUNG	
Durchgangsverlust Eingang-Ausgang	2.2 ±0.4 dB
Durchgangsverlust IN-OUT @SAT	3.8 ±0.4 dB
Durchgangsverlust IN-TV	10.0 dB
Durchgangsverlust IN-RF	10.0
ENTKOPPLUNG	
Entkopplung Ausgang-FM	30.0 dB
Entkopplung Ausgang-TV	30.0 dB
Entkopplung TV-FM	>36.0 dB
RÜCKFLUSSDÄMPFUNG	
Rückflusdämpfung Eingang	15.0 dB
Rückflusdämpfung Ausgang	18.0 dB
Rückflusdämpfung FM	15.0 dB
Rückflusdämpfung TV	15.0 dB
ELEKTRISCHE DATEN	
Impedanz	75 Ω
ALGEMEINE DATEN	
Abschirmungseffizienz	EN50083-2 (Class A)
Betriebs-Temperatur Bereich	-25...+55 °C
Lagerungstemperatur	-25...+55 °C
Temperatur - Transport	-40...+70 °C
MTBF (mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen)	>1.000.000 Stunden
ANSCHLÜSSE	
Auslass Data	F-female (IEC 60 169-24)

Anschlussstyp EIN-AUS	Spring Clamp Termination
Anschlussstyp TV	IEC-stecker
Anschlussstyp RF	IEC-buchse
Zulässige Kabelabmessungen - Innenleiter	0.58...1.15 mm
Zulässige Kabelabmessungen - F-buchse	0.6...1.13
Zulässige Kabelabmessungen - Aussenleiter	3.7...5.8 mm
Zulässige Kabelabmessungen - Mantel	4.5...7.2 mm
MECHANISCHE DATEN	
Ausführung	Durchgangsdose
Auszugskraft - Innenleiter 1(Ø)	> 25 @ 0.75mm N/mm2
Auszugskraft - Innenleiter 2 (Ø)	> 50 @ 1.13mm N/mm2
Abmessungen Produkt (H x T x B)	70.6 x 70.6 x 21.9 mm
Verpackungs menge	10
Bruttohöhe	0,035 m
Bruttobreite	0,071 m
Bruttotiefe	0,071 m
Nettogewicht	0,096 kg
Gewicht Verpackung	0,009 kg
Gewicht	0,105 kg
Anmerkungen	BK-Dose mit Sat-ZF-Bereich. Lückenlose Frequenzbereiche 5...2.400 MHz auf beiden Auslässen („Universaldose“). Vorteil: Auf- oder Umrüstung des BK-Hausnetzes mit Sat-Direktempfang jederzeit möglich.