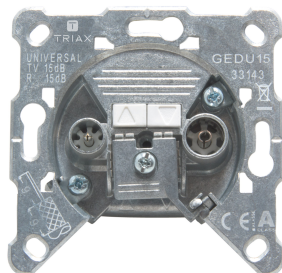




TRIAX

connecting the future



GEDU 15

Artikelnummer: 306212

Produktbeschreibung:

GEDU 15

Durchgangsdose für Baumstrukturen.

Spezifikationen

BESTELLINFORMATIONEN

EAN Nummer	5702663062122
------------	---------------

SCHIRMUNG

Schirmdämpfung @ 1000...2400 MHz	≥ 55.0 dB
Schirmdämpfung @ 30-300MHz	≥ 85.0 (@30...470MHz) dB
Schirmdämpfung @ 470-1000 MHz	≥ 75.0 dB
Schirmdämpfung	> 85 (Klasse A) dB

EIGENSCHAFTEN

Antennendose Typ	Durchgangsdose
------------------	----------------

FREQUENZBEREICH

Frequenzbereich Eingang-Ausgang	5...2150 (2400) MHz
Frequenzbereich RF	5...2150 (2400) MHz
Frequenzbereich TV	5...2150 (2400) MHz
DÄMPFUNG	
Durchgangsverlust IN-OUT @SAT	1.6 ±0.4 dB
Durchgangsverlust Eingang-Ausgang	1.0 ±0.4 dB
Durchgangsverlust IN-RF	14.5
Durchgangsverlust IN-TV	14.5 dB
ENTKOPPLUNG	
Entkopplung Ausgang-FM	36.0 dB
Entkopplung Ausgang-TV	36.0 dB
Entkopplung TV-FM	>24.0 dB
RÜCKFLUSSDÄMPFUNG	
Rückflusdämpfung FM	14.0 dB
Rückflusdämpfung Eingang	19.0 dB
Rückflusdämpfung Ausgang	20.0 dB
Rückflusdämpfung TV	14.0 dB
ELEKTRISCHE DATEN	
Impedanz	75 Ω
ALGEMEINE DATEN	
Abschirmungseffizienz	EN50083-2 (Class A)
Betriebs-Temperatur Bereich	-25...+55 °C
MTBF (mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen)	>1.000.000 Stunden
Temperatur - Transport	-40...+70 °C
Lagerungstemperatur	-25...+55 °C
ANSCHLÜSSE	
Zulässige Kabelabmessungen - Innenleiter	0.58...1.15 mm
Zulässige Kabelabmessungen - F-buchse	0.6...1.13
Zulässige Kabelabmessungen - Mantel	4.5...7.2 mm
Zulässige Kabelabmessungen - Aussenleiter	3.7...5.8 mm
Auslass Data	F-female (IEC 60 169-24)

Anschlussstyp EIN-AUS	Spring Clamp Termination
Anschlussstyp RF	IEC-buchse
Anschlussstyp TV	IEC-stecker
MECHANISCHE DATEN	
Ausführung	Durchgangsdose
Abmessungen Produkt (H x T x B)	70.6 x 70.6 x 21.9 mm
Bruttotiefe	0,071 m
Bruttohöhe	0,035 m
Gewicht	0,105 kg
Bruttobreite	0,071 m
Nettogewicht	0,096 kg
Verpackungs menge	10
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.
Gewicht Verpackung	0,009 kg
Auszugskraft - Innenleiter 2 (Ø)	> 50 @ 1.13mm N/mm ²
Auszugskraft - Innenleiter 1(Ø)	> 25 @ 0.75mm N/mm ²
Gewicht (kg)	0.09 kg