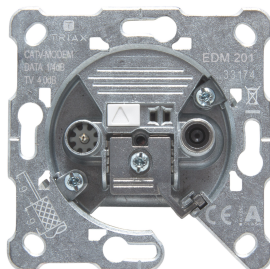


connecting the future



EDM 201, 2-weg BK-Multimedia Dose

Artikelnummer: 306300

Produktbeschreibung:

EDM 201, 2-weg BK-Multimedia Dose

Die selektive, koaxiale Multimedia-Antennen-Steckdose EDM 201 ist für den Einsatz in interaktiven CATV-Netzen mit DOCSIS 3.1 Übertragungsstandard entwickelt worden. Sie ist als Einzeldose an Stichleitungen von hochentkoppelten Multi-Taps zu verwenden.

- Hohe interne Entkopplung zwischen TV (IEC) und dem Modemauslass (F-Buchse) vermeidet Störungen des TV bei Modembetrieb.
- Unsymmetrische, selektive Auskopplung von Rückweg und Vorwärtsweg auf Modemauslass ermöglicht geringste Einfügedämpfung und Intermodulation im Rückweg
- Zuverlässige SMD- Technologie
- Schirmungsmaß entspricht Klasse A+ (Klasse A + 10dB) gemäß EN 60728-2 (5.5)

Spezifikationen

BESTELLINFORMATIONEN

EAN Nummer	5702663063006
------------	---------------

SCHIRMUNG

Schirmdämpfung @ 30-300MHz	≥ 95.0 dB
Schirmdämpfung @ 300-470 MHz	≥ 90.0 dB
Schirmdämpfung @ 470-1000 MHz	≥ 85.0 dB

Schirmdämpfung @ 1000...2400 MHz	≥ 65.0 dB
EIGENSCHAFTEN	
Type	EDM
Antennendose Typ	Enddose (stick/einzel)
FREQUENZBEREICH	
Frequenzbereich TV	258...1200 MHz
Frequenzbereich DATA	5...204 / 258...1794 MHz
DÄMPFUNG	
Durchgangsverlust IN-TV	4.2 (@258...1218MHz) 54 (@<204MHz) 65 (@<30MHz) dB
Durchgangsverlust IN-DATA	1 (@5...204MHz) 4.2 (@258...1218MHz) 5.2 (1218...1794MHz) dB
RÜCKFLUSSDÄMPFUNG	
Rückflusdämpfung Eingang	14 (@<204MHz) 18 (@258...1218MHz) 15 (@1218...1794MHz) dB
Rückflusdämpfung DATA	16 (@<204MHz) 14 (@258...1218MHz) 12 (@1218...1794MHz) dB
Rückflusdämpfung TV	20 (@258...300MHz) 18 (@300...1218MHz) dB
ELEKTRISCHE DATEN	
Impedanz/Wellenwiderstand	75 Ω
ALGEMEINE DATEN	
Zertifizierung	EN 50 083-1, EN 50 083-2, EN 50 083-4
Abschirmungseffizienz	EN50083-2 (Class A+10dB)
MTBF (mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen)	>1.000.000 Stunden
Betriebstemperatur	-25...55 °C
Lagerungstemperatur	-25...55 °C
Temperatur - Transport	-40...70 °C
ANSCHLÜSSE	
Anschlusstyp EIN-AUS	Spring Clamp Termination
Anschlusstyp TV	IEC-Stecker
Anschlusstyp DATA	F-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	
Auszugskraft - Innenleiter 1(Ø)	> 25 @ 0.75mm N/mm2
Auszugskraft - Innenleiter 2 (Ø)	> 50 @ 1.13mm N/mm2
Steckkraft - mit Ø 1,1	25 N
Material	Zinkdruckguss
Abmessungen Produkt (H x T x B)	70.6 x 70.6 x 21.9 mm
Bruttohöhe	0,035 m
Bruttobreite	0,071 m
Bruttotiefe	0,071 m
Nettogewicht	0,096 kg
Gewicht Verpackung	0,008 kg
Gewicht	0,104 kg