TRIAX
connecting the future

EDM 1, 3-weg MM Dose
306270



EDM 1, 3-weg MM Dose

- Frequenzbereich von 5-1200-1800 MHz für alle Stufen einer zukünftigen DOCSIS-3.1-Migration. Kompatibel mit dem gegenwärtigen Betriebsmodus
- Verfügbar als Enddose (EDM) oder Durchgangsdose (GDM)
- Exzellente Signal-Übertragungseigenschaften
- Erhöhte Schirmung Klasse A+ 10dB
- Schnelle und zuverlässige Montage (Steck-Klemme-Technik)
- Geprüft und gelistet z. B. von Vodafone Kabel Deutschland

Technische Spezifikationen

Bestellinformationen	
EAN Nummer	5702663062702
Eigenschaften	
Antennendose Typ	Enddose
Schirmung	
Shielding @ 5-470 MHz	≥ 95.0 dB
Schirmdämpfung @ 470-1000 MHz	≥ 85.0 dB
Shielding @ 1000-1800 MHz	≥ 85.0
Frequenzbereich	
Frekvensbereich DATA	5...65 / 109...1794 MHz
Frekvensbereich TV	109...1218 MHz
Frekvensbereich RF	87.5...108 MHz
Frequency Range DATA - RP	5...65 MHz
Frekvensbereich FM	87.5...108 MHz
Dämpfung	
Through Loss IN-DATA 5...65MHz	1.0 dB
Through Loss IN-DATA 65...1000	4.0 (@65...1218MHz) dB
Through Loss IN-DATA 1200...1800MHz	5.0 dB
Through Loss IN-TV 5...65MHz	52.0 dB
Through Loss IN-TV 109...1000MHz	4.0 dB
Through Loss IN-TV 1000...1200MHz	4.0 dB
Through Loss IN-RF 5...65MHz	52.0 dB
Through Loss IN-RF 87.5...108MHz	7.5 dB
Durchgangsverlust IN-DATA	1 @5...65Mhz 4 @65...1218Mhz 5 @1218...1794Mhz dB

Durchgangsverlust IN-RF	7.5 (52.0 @65Mhz)
Durchgangsverlust IN-TV	4.0 (52.0 @65Mhz) dB
Entkopplung	
Isolation DATA/TV/R 5...65MHz	52.0 dB
Isolation DATA/TV/R 85...200MHz	20.0 dB
Isolation DATA/TV/R 200...862MHz	20.0 dB
Entkopplung TV-RF	10.0
Entkopplung FM-DATA	20 (52 @65MHz) dB
Entkopplung TV-FM	10.0 dB
Rückflussdämpfung	
Return Loss IN/OUT	14.0 -1.5/oct dB
Rückflussdämpfung DATA	14.0 -1.5/oct dB
Rückflussdämpfung TV	14.0 -1.5/oct dB
Return Loss RF	10.0 dB
Return Loss IN/OUT/DATA @1800MHz	8.0 dB
Rückflussdämpfung FM	10.0 dB
Rückflussdämpfung Eingang	14.0 -1.5/oct dB
Rückflussdämpfung Ausgang	14.0 -1.5/oct dB
Elektrische Daten	
Impedanz	75 Ω
Algemeine Daten	
EMC klasse	A +10dB
Anschlüsse	
Anschluss EIN	Spring Clamp Termination
Anschluss TV	IEC-Stecker (IEC 61 169-2)
Anschluss RF	IEC-Buchse (IEC 61 169-2)
Anschluss DATA	F-Buchse (IEC 61 169-24)
Anschluss FM	IEC-Buchse (IEC 61 169-2)
Mechanische Daten	
Volumen	0,000 m3
Nettogewicht	0,104 kg
Gewicht Verpackung AX	0,010 kg
Gewicht	0,114 kg
Bruttohöhe	0,070 m
Bruttobreite	0,070 m
Bruttotiefe	0,040 m