TRIAX
connecting the future

GDM 12, 3-weg MM Dose
306273



GDM 12, 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	5702663062733
Eigenschaften	
Antennendose Typ	Durchgangsdose
Schirmung	
Shielding @ 5-470 MHz	≥ 95.0 dB
Schirmdämpfung @ 470-1000 MHz	≥ 85.0 dB
Shielding @ 1000-1800 MHz	≥ 85.0
Frequenzbereich	
Frekvensbereich Eingang-Ausgang	5...1794 MHz
Frekvensbereich DATA	5...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-OUT 5...862MHz	2.6 (@5...1218MHz) dB
Through Loss IN-OUT 862...1200MHz	2.5 (@1000...1218MHz) dB
Through Loss IN-OUT 1200...1800MHz	3.8 dB
Through Loss IN-DATA 65...1000	12.0 (@5...1218MHz) dB
Through Loss IN-DATA 1200...1800MHz	13.0 dB
Through Loss IN-TV 5...65MHz	52.0 dB
Through Loss IN-TV 109...1000MHz	12.0 dB
Through Loss IN-TV 1000...1200MHz	12.0 dB
Through Loss IN-RF 5...65MHz	52.0 dB

Through Loss IN-RF 87.5...108MHz	14.5 dB
Durchgangsverlust IN-DATA	12 @5...1218Mhz 13 @1218...1794Mhz dB
Durchgangsverlust Eingang-Ausgang	2.8 @5...1218Mhz 3.8 @1218...1794Mhz dB
Durchgangsverlust IN-RF	14.5 (52.0 @65Mhz)
Durchgangsverlust IN-TV	12.0 (52.0 @65Mhz) dB
Entkopplung	
Isolation DATA/TV/R 5...65MHz	65.0 dB
Isolation DATA/TV/R 85...200MHz	35.0 dB
Isolation DATA/TV/R 200...862MHz	30.0 dB
Isolation OUT/TV/R	30.0 dB
Isolation OUT/DATA 5...200MHz	25.0 dB
Isolation OUT/DATA 200...862MHz	25.0 dB
Entkopplung TV-RF	20.0
Entkopplung FM-DATA	20...30 (60 @65MHz) dB
Entkopplung Ausgang-FM	21...22 (60 @65MHz) dB
Entkopplung Ausgang-TV	21...22 (60 @65MHz) dB
Entkopplung TV-FM	20.0 dB
Rückflussdämpfung	
Return Loss IN/OUT	18.0 -1.5/oct dB
Rückflussdämpfung DATA	18.0 -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	18.0 -1.5/oct dB
Rückflussdämpfung Ausgang	18.0 -1.5/oct dB
Elektrische Daten	
Impedanz	75 Ω
Algemeine Daten	
EMC klasse	A +10dB
Anschlüsse	
Anschluss EIN-AUS	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	0,002 m3
Nettogewicht	0,104 kg
Gewicht Verpackung AX	0,010 kg
Gewicht	0,114 kg
Bruttohöhe	0,070 m
Bruttobreite	0,070 m
Bruttotiefe	0,400 m