TRIAX
connecting the future

GDM 10, 3-weg MM Dose
306272



GDM 10, 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	5702663062726
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	3.6 (@5...1218MHz) dB
Through Loss IN-OUT 862...1200MHz	3.5 (@1000...1218MHz) dB
Through Loss IN-OUT 1200...1800MHz	4.8 dB
Through Loss IN-DATA 65...1000	10.0 (@5...1218MHz) dB
Through Loss IN-DATA 1200...1800MHz	11.2 dB
Through Loss IN-TV 5...65MHz	52.0 dB
Through Loss IN-TV 109...1000MHz	10.0 dB
Through Loss IN-TV 1000...1200MHz	10.0 dB
Through Loss IN-RF 5...65MHz	52.0 dB

Through Loss IN-RF 87.5...108MHz	12.5 dB
Durchgangsverlust IN-DATA	10.2 @5...1218Mhz 11.2 @1218...1794Mhz dB
Durchgangsverlust Eingang-Ausgang	3.8 @5...1218Mhz 4.8 @1218...1794Mhz dB
Durchgangsverlust IN-RF	12.5 (52.0 @65Mhz)
Durchgangsverlust IN-TV	10.0 (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	20...25 (60 @65MHz) dB
Entkopplung Ausgang-TV	20...25 (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	
Anmerkungen	For interactive multimedia CATV networks with cable modem operation. Reverse channel range (F female) is decoupled by approx. 70 dB against TV outlet in order to avoid incorrect images during cable mo
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