

**EDM 6, 3-weg MM Dose**  
**306271**

**EDM 6, 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	5702663062719
------------	---------------

**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**

Frequenzbereich DATA	5...1794 MHz
Frequenzbereich TV	109...1218 MHz
Frequenzbereich RF	87.5...108 MHz
Frequency Range DATA - RP	5...65 MHz
Frequenzbereich FM	87.5...108 MHz

**Dämpfung**

Through Loss IN-DATA 65...1000	6.0 (@5...1218MHz) dB
Through Loss IN-DATA 1200...1800MHz	7.0 dB
Through Loss IN-TV 5...65MHz	52.0 dB
Through Loss IN-TV 109...1000MHz	6.0 dB
Through Loss IN-TV 1000...1200MHz	6.0 dB
Through Loss IN-RF 5...65MHz	52.0 dB
Through Loss IN-RF 87.5...108MHz	8.5 dB
Durchgangsverlust IN-DATA	6 @5...1218Mhz 7 @1218...1794Mhz dB
Durchgangsverlust IN-RF	8.5 (52.0 @65Mhz)
Durchgangsverlust IN-TV	6.0 (52.0 @65Mhz) dB

**Entkopplung**

Isolation DATA/TV/R 5...65MHz	65.0 dB
Isolation DATA/TV/R 85...200MHz	36.0 dB
Isolation DATA/TV/R 200...862MHz	30.0 dB
Entkopplung TV-RF	20.0
Entkopplung FM-DATA	20...20 (60 @65MHz) dB
Entkopplung TV-FM	20.0 dB

**Rückflussdämpfung**

Return Loss IN/OUT	16.0 -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	14.0 -1.5/oct dB
Rückflussdämpfung Ausgang	14.0 -1.5/oct dB

**Elektrische Daten**

Impedanz	75 Ω
----------	------

**Allgemeine 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**

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 modem operation.
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