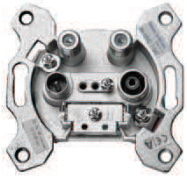




Abdeckplatte / Cover plate



**Multimedia-Breitbanddose mit separatem Sat-Anschluss,
5-65 MHz Rückweg**

- Speziell entwickelt zum Einsatz in Sat-ZF Verteilanlagen mit kombinierten multimedialen Diensteanwendungen
- Separater Sat-Anschluss (F-Buchse) 950-2.400 MHz zum Direktanschluss eines Satellitenreceivers
- Gleichspannungsdurchlass SAT nach IN zur LNB-Speisung 500mA max. (inkl. 22 kHz- und DiSEqC-Signalen)
- Separater Datenanschluss (F-Buchse) zum Direktanschluss eines Kabelmodems
- Breitbandige Ausführung der TV- und RF-Frequenzbereiche, gleiche Auskoppeldämpfungen am TV- und RF-Port
- Extrem hohe Entkopplung zwischen TV/RF und Data-Port zur Vermeidung von Beeinträchtigungen der Fernseh-ZF durch einstrahlendes Rückwegsignal
- Galvanische Trennung der Innenleiter des TV-, RF- und DATA-Anschlusses zum Schutz gegen Brummspannungen und Ausgleichsströme
- Schirmungsmaß gemäß EN 50083-2 Klasse A:
 - 85 dB (30-300 MHz), > 80 dB (300-470 MHz),
 - 75 dB (470-862 MHz)
- **Abdeckplatte**, 80 x 80 mm, Farbe weiß RA 9010, ist im Lieferumfang der Multimedia-Antennensteckdosen enthalten
- **Aufputzrahmen SAD 165**, 80 x 80 x 33 mm, Farbe creme, für Multimedia-Antennensteckdosen s. Seite 60

**Multimedia broadband outlet with an extra Sat-Port,
5-65 MHz reverse path**

- *Specially designed for operations in Satellite-IF distribution networks in combination with multimedia applications*
- *Extra Sat-port (F-female) 950-2.400 MHz for a separate connection of a satellite receiver*
- *DC Powerpass SAT to IN for LNB powering 500 mA max. including 22 kHz and DiSEqC signals*
- *Extra Data port (F-female) for a separate connection of a cable modem*
- *TV- and RF-ports designed as broadband ports with equal insertion loss on TV and RF*
- *Very high isolation between TV/RF and Data-port to avoid influences of TV-IF frequency by ingress of reverse signals*
- *Galvanic isolation protection of TV-, RF- and DATA-port against hum modulation and leakage currents (only inner conductors)*
- *Screening according EN 50083-2 class A: 85 dB (30-300 MHz), > 80 dB (300-470 MHz), 75 dB (470-862 MHz)*
- ***Cover plate**, 80 x 80 mm, white coloured RAL 9010, will be delivered together with the multimedia outlets*

Allgemeine Produktübersicht / General Product Overview

Stichdose / End outlet

Typ / Type	Anschluss / Port	Anschlussdämpfung im Frequenzbereich / Insertion loss in frequency range			Bestell-Nr. / Order-No.
		5 - 65 MHz	84,0 - 862 MHz	950 - 2.400 MHz	
btv MMD 7-SAT	SAT	55 dB typ.		1,5 ± 1,0 dB	21940700
	TV	55 dB typ.	7,0 ± 1,0 dB		
	Radio		7,0 ± 1,0 dB		
	DATA	7,0 ± 1,0 dB	7,0 ± 1,0 dB		

Durchgangsdosen / Loop-through outlets

Typ / Type	Anschluss / Port	Anschlussdämpfung im Frequenzbereich / Insertion loss in frequency range				Bestell-Nr. / Order-No.
		5 - 65 MHz	84,0 - 862 MHz	950 - 2.400 MHz	950 - 2.150 MHz	
btv MMD 10-SAT	SAT	55 dB typ.		10,5 ± 1,0 dB		21940710
	TV	55 dB typ.				
	Radio		10,5 ± 1,0 dB			
	DATA	10,5 ± 1,0 dB	10,5 ± 1,0 dB			
btv MMD 14-SAT	SAT	55 dB typ.		14 ± 1 dB		21940714
	TV	55 dB typ.	14 ± 1 dB			
	Radio		14 ± 1 dB			
	DATA	14 ± 1 dB	14 ± 1 dB			
btv MMD 19-SAT	SAT	55 dB typ.		19,5 ± 1 dB		21940719
	TV	55 dB typ.	19,5 ± 1 dB			
	Radio		19,5 ± 1 dB			
	DATA	19,5 ± 1 dB	19,5 ± 1 dB			