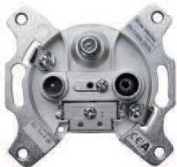


Multimedia-Breitbandsteckdosen / Multimedia broadband outlets

Selektive Multimedia-Steckdose mit 5-65 MHz Rückweg



Abdeckplatte/Cover plate



- Separater Datenanschluss (F-Buchse) zum Direktanschluss eines Kabelmodems
- **Selektive Trennung der TV- und RF-Frequenzbereiche mittels Bandsperren- und Bandpassfilter**
- Extrem hohe Entkopplung zwischen TV und Data-Port zur Vermeidung von Beeinträchtigungen der Fernseh-ZF durch einstrahlendes Rückwegsignal
- Galvanische Trennung der Innenleiter aller Anschlüsse
- zum Schutz gegen Brummspannungen und Ausgleichsströme
- Schirmungsmaß gemäß EN 50083-2 Klasse A:
 - o 85 dB (30-300 MHz), > 80 dB (300-470 MHz), > 75 dB (470-862 MHz)

Selective multimedia outlet with 5-65 MHz reverse path

- *Extra Data port (F-female) for a separate connection of a cable modem*
- **Selective separation of TV- and Radio frequency ranges by high rejection filters on TV and RF port**
- *Very high isolation between TV and Data-port to avoid influences of TV-IF frequency by ingress of reverse signals*
- *Galvanic isolation protection 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)

- NEU: jetzt auch Übertragung der Sonderkanäle S2 und S3!

- NEW: now with transmission of special channels S2 and S3!

Abdeckplatte, 80 x 80 mm, Farbe weiß RAL 9010, ist im Lieferumfang der Multimedia-Antennensteckdosen enthalten

- **Cover plate**, 80 x 80 mm, white coloured RAL 9010, will be delivered together with the multimedia outlets

Aufputzrahmen SAD 165, 80 x 80 x 33 mm, Farbe weiß RAL 9010, für Multimedia-Antennensteckdosen

- **Surface-mount frame SAD 165**, 80 x 80 x 33 mm, white coloured RAL 9010, for multimedia outlets



Stichleitungsdose / End wall outlet

btv 0465e DATA	Data		TV				RF			
	5-862	862-1.000	5-65	87,5 -108	109 ¹⁾ -125	125-1.000	5-65	87,5-108	109-125	125-1.000
Frequenzbereich (MHz) / Frequency range (MHz)	5-862	862-1.000	5-65	87,5 -108	109 ¹⁾ -125	125-1.000	5-65	87,5-108	109-125	125-1.000
Anschlussdämpfung / Insertion loss	3,8±0,5 dB	3,8±0,8 dB	>60 dB typ.	>10 dB typ.	5,4±1,0 dB	3,8±0,5 dB	>35 dB typ	5,0±1,0 dB ²⁾	>12 dB typ.	> 25 dB typ
Entkopplung / Isolation (typische Werte / typical specs)	to TV: >70 dB (5-65 MHz) >30 dB (65-300 MHz) >25 dB (300-1.000 MHz)		To RF: >70 dB >12 dB (87,5-108 MHz) >12 dB (111-125 MHz) >35 dB (125-300 MHz) >25 dB (300-1.000 MHz)							
Rückflussdämpfung / Return loss	>18 dB-1,5 dB/oct.		>12,5 dB f=111 MHz				>10 dB			

btv 0465e DATA

Bestell-Nr. / Order-No. 21500000

¹⁾zusätzlich 2,0 dB bei 109 MHz / additional 2,0 dB at 109 MHz

²⁾zusätzlich 0,5 dB an den Filterflanken möglich / additional 0,5 dB at the filter edges possible