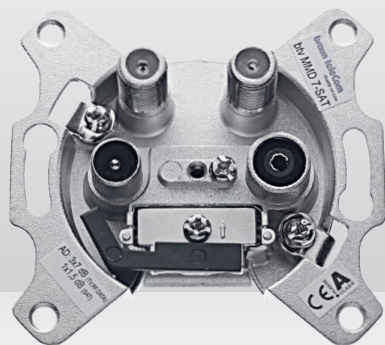
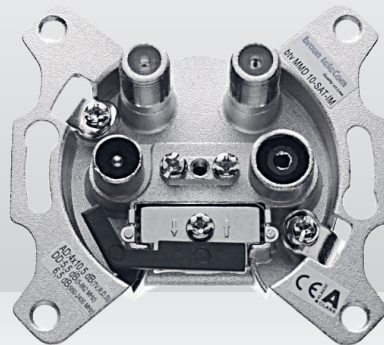


# 4-Port Multimedia-/SAT-Antennensteckdosen

mit separatem SAT-Anschluss und 5 – 65 MHz Rückweg



21940700  
btv-MMD-7-SAT



21940711  
btv-MMD-10-SAT-IM



- Speziell entwickelt zum Einsatz in SAT-ZF-Verteilanlagen mit kombinierten multimedialen Dienstanwendungen
- Separater SAT-Anschluss (F-Buchse) 950 – 2.400 MHz zum Direktanschluss eines Satellitenreceivers
- Gleichspannungsdurchlass SAT nach IN zur LNB-Speisung 500 mA 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
- Intermodulationsfest gemäß DIN EN 60728-4
- Schirmungsmaß gemäß EN 50083-2 Klasse A:
  - > 85 dB (30 – 300 MHz)
  - > 80 dB (300 – 470 MHz)
  - > 75 dB (470 – 862 MHz)
- Abdeckplatte SAD-401, 80 x 80 mm, Farbe Reinweiß RAL 9010, ist im Lieferumfang enthalten (Bestell-Nr. 22090401)
- Aufputzrahmen SAD-165, 80 x 80 x 33 mm, Farbe Reinweiß RAL 9010, für Multimedia-Antennensteckdosen (Bestell-Nr. 22080800)

Parameter	Frequenz [MHz]	Stichdose		Durchgangsdosen		
		btv-MMD-7-SAT	btv-MMD-10-SAT-IM	btv-MMD-14-SAT-IM	btv-MMD-19-SAT-IM	
Durchgangsdämpfung [dB] IN – OUT	5 – 862	–	5,5 ± 1	3,5 ± 1	2 ± 1	
	950 – 2150	–	6,5 ± 1	4,8 ± 1	2,7 ± 1	
	2.150 – 2.400	–	9,5 max.	7,5 max.	4,7 max.	
Anschlussdämpfung [dB]	950 – 970	1,5 ± 1	10,5 ± 1,5	14,5 ± 1,5	19,5 ± 1,5	
	970 – 2.150	1,5 ± 1	10,5 ± 1	14,5 ± 1	19,5 ± 1	
	2.150 – 2.400	1,5 ± 1	12,5 max.	16 max.	21 max.	
	IN – DATA	5 – 862	7 ± 1	10,5 ± 1	14 ± 1	19,5 ± 1
	IN – TV	5 – 65	55 typ. 50 min.	60 typ. 50 min.	60 typ. 50 min.	60 typ. 50 min.
	IN – R	84 – 470	7,0 ± 1	10,5 ± 1	14 ± 1	20 ± 1
Entkopplung [dB]	470 – 862	7,0 ± 1,5	10,5 ± 1	14 ± 1	20 ± 1	
	OUT – DATA	5 – 15	–	22 min.	22 min.	28 min.
	15 – 65	–	28 min.	27 min.	32 min.	
	84 – 862	–	22 min.	22 min.	26 min.	
	OUT – TV	5 – 65	–	55 min.	55 min.	55 min.
	OUT – Radio	84 – 470	–	30 min.	23 min.	25 min.
	470 – 862	–	22 min.	22 min.	22 min.	
	OUT – SAT	950 – 2.400	–	18 min.	18 min.	18 min.
	TV – Radio	84 – 862	20 min.	20 min.	20 min.	20 min.
	TV/R – DATA	5 – 65	70 typ. 60 min.	70 typ. 60 min.	70 typ. 60 min.	70 typ. 60 min.
	84 – 470	25 min.	40 min.	35 min.	40 min.	
	470 – 862	25 min.	25 min.	28 min.	30 min.	
DATA/TV/R – SAT	5 – 65	65 typ. 50 min.	65 typ. 50 min.	65 typ. 50 min.	65 typ. 50 min.	
	84 – 470	30 min.	30 min.	30 min.	30 min.	
	470 – 862	15 min.	15 min.	15 min.	15 min.	
	950 – 2.400	10 min.	10 min.	10 min.	10 min.	
	IN	5 – 15	14 min.	12 min.	14 min.	14 min.
15 – 65	16 min.	14 min.	16 min.	16 min.		
84 – 862	18*	18*	18*	18*		
950 – 2.400	10, linear abfallend bis 7,2					
SAT	950 – 2.400	10, linear abfallend bis 7,2				
Rückflussdämpfung [dB]	5 – 10	18*	10 min.	18 min.	18 min.	
	10 – 65	18*	10 min.	18*	18*	
	84 – 120	18*	12 min.	18*	18*	
	120 – 160	18*	14 min.	18*	18*	
	160 – 862	18*	18*	18*	18*	
	TV, R	84 – 862	14**, aber > 10	14**, aber > 10	14**, aber > 10	14**, aber > 10
DC-Durchlass	SAT → IN, OUT ↔ IN	24 VDC, 500 mA max. + 22 KHz + DiSEqC				
Bestell-Nr.		21940700	21940711	21940715	21940720	

\* f = 40 MHz -1,5 dB/oct.

\*\* f = 109 MHz -1,5 dB/oct.