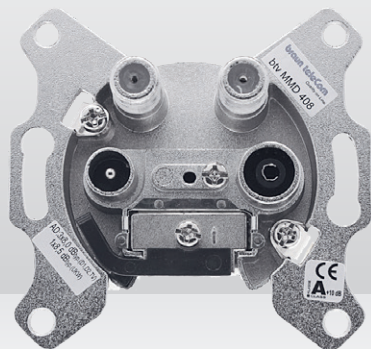
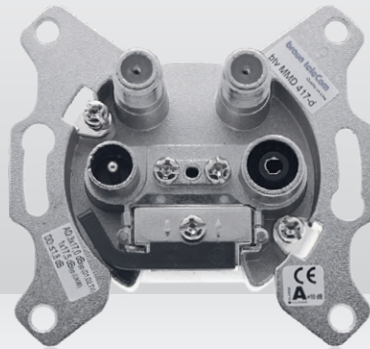


4-Port Multimedia-Antennensteckdosen

mit 2 separaten Datenanschlüssen und 5 – 65 MHz Rückweg



21933408
btv-MMD-408



21933417
btv-MMD-417-d



Parameter	Frequenz [MHz]	Stich- und Enddose		Durchgangsdosen					
		btv-MMD-408	btv-MMD-412T	btv-MMD-412-d	btv-MMD-415-d	btv-MMD-415-HPF	btv-MMD-417-d	btv-MMD-420-d	
Einfüge- dämpfung [dB]	IN –	5 – 65	–	–	3 ± 1	1,7 ± 0,8	45 min.	1,1 ± 0,5	0,9 ± 0,5
	OUT	65 – 470	–	–	3 ± 1	1,7 ± 0,8	2 ± 1	1,1 ± 0,5	0,9 ± 0,5
		470 – 862	–	–	3 ± 1	1,7 ± 0,8	2 ± 1	1,1 ± 0,5	0,9 ± 0,5
		862 – 1.006	–	–	3,5 ± 1	1,8 ± 1	2,2 ± 1	1,1 ± 0,7	0,9 ± 0,7
	1.006 – 1.218	–	–	4 ± 1	2,5 ± 1	2,6 ± 1	1,4 ± 1	1,1 ± 1	
Anschluss- dämpfung [dB]	DATA	5 – 470	8 ± 1	12 ± 1	12 ± 1	15 ± 1	15 ± 1	17 ± 1	20 ± 1
		470 – 862	8 ± 1	12 ± 1	12 ± 1	15 ± 1	15 ± 1	17 ± 1	20 ± 1
		862 – 1.006	8 ± 1	12 ± 1	12 ± 1	15 ± 1	15 ± 1	17 ± 1	20 ± 1
		1.006 – 1.218	8,5 ± 1	12 ± 1	12 ± 1	15 ± 1	15,5 ± 1	17 ± 1	20 ± 1
	TV	5 – 65	52 min.	52 min.	52 min.	52 min.	52 min.	52 min.	52 min.
		109 – 470	8 ± 1	12 ± 1	12 ± 1	15 ± 1	15 ± 1	17 ± 1	20 ± 1
		470 – 862	8 ± 1	12 ± 1	12 ± 1	15 ± 1	15 ± 1	17 ± 1	20 ± 1
		862 – 1.006	8 ± 1	12 ± 1	12 ± 1	15 ± 1	15 ± 1	17 ± 1	20 ± 1
	Radio	1.006 – 1.218	9 ± 1	12,5 ± 1	12,5 ± 1	15,5 ± 1	15 ± 1	17 ± 1	20 ± 1
		5 – 65	52 min.	52 min.	52 min.	52 min.	52 min.	52 min.	52 min.
		87,5 – 108	8,5 ± 1	12,5 ± 1	12,5 ± 1	15,5 ± 1	15,5 ± 1	17,5 ± 1	20,5 ± 1
		126 – 140	24 min.	24 min.	24 min.	24 min.	24 min.	28 min.	30 min.
	140 – 862	35 min.	35 min.	35 min.	35 min.	35 min.	35 min.	35 min.	
	1.006 – 1.218	35 min.	35 min.	35 min.	35 min.	35 min.	35 min.	35 min.	
Entkopplung [dB]	TV – DATA, Radio – DATA	5 – 65	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.
		65 – 1.218	30 min.	30 min.	30 min.	30 min.	30 min.	30 min.	30 min.
	OUT – DATA	5 – 65	–	–	30 min.	32 min.	35 min.	32 min.	32 min.
		87,5 – 862	–	–	26 min.	26 min.	26 min.	26 min.	26 min.
		862 – 1.006	–	–	24 min.	24 min.	26 min.	26 min.	26 min.
		1.006 – 1.218	–	–	22 min.	22 min.	26 min.	24 min.	24 min.
	OUT – TV, OUT – RADIO	5 – 65	–	–	55 min.	55 min.	55 min.	55 min.	55 min.
		87,5 – 470	–	–	24 min.	26 min.	30 min.	26 min.	26 min.
		470 – 862	–	–	24 min.	26 min.	24 min.	26 min.	26 min.
		862 – 1.006	–	–	22 min.	24 min.	22 min.	24 min.	24 min.
		1.006 – 1.218	–	–	20 min.	20 min.	20 min.	22 min.	22 min.
	DATA – DATA	5 – 15	35 min.	35 min.	35 min.	35 min.	32 min.	35 min.	35 min.
15 – 80		35 min.	35 min.	35 min.	35 min.	35 min.	35 min.	35 min.	
80 – 160		33,5 min.	33,5 min.	33,5 min.	33,5 min.	33 min.	33,5 min.	33,5 min.	
160 – 320		32 min.	32 min.	32 min.	32 min.	32 min.	32 min.	32 min.	
320 – 640		30,5 min.	30,5 min.	30,5 min.	30,5 min.	30 min.	30,5 min.	30,5 min.	
640 – 862		28 min.	28 min.	28 min.	28 min.	28 min.	28 min.	28 min.	
862 – 1.006		28 min.	28 min.	28 min.	28 min.	28 min.	28 min.	28 min.	
1.006 – 1.218		20 min.	20 min.	20 min.	20 min.	20 min.	20 min.	20 min.	
Rückfluss- dämpfung [dB]	IN	5 – 60	≥ 14*	≥ 14*	≥ 18*	≥ 18*	≥ 18*	≥ 18*	≥ 18*
		60 – 65	≥ 14*	≥ 14*	≥ 18*	≥ 18*	16,5	≥ 18*	≥ 18*
		87,5 – 1.218	≥ 14*	≥ 14*	≥ 18*	≥ 18*	≥ 18*	≥ 18*	≥ 18*
	OUT	87,5 – 1.218	–	–	≥ 18*	≥ 18*	16,5**	≥ 18*	≥ 18*
		DATA	5 – 1.218	≥ 18*	≥ 18*	≥ 18*	≥ 18*	≥ 18*	≥ 18*
		TV	109 – 1.218	≥ 14**	≥ 14**	≥ 14**	≥ 14**	≥ 14**	≥ 14**
Radio	87,5 – 108	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 10	
Bestell-Nr.		21933408	21933411	21933412	21933415	21933414	21933417	21933420	

- 2 separate Datenanschlüsse (F-Buchsen) zum Direktanschluss einer interaktiven Set-Top-Box bzw. PVR und eines Kabelmodems
- Extrem hohe Entkopplung zwischen TV/RF und den DATA-Ports zur Vermeidung von Beeinträchtigungen der Fernseh-ZF durch einstrahlende Rückwegsignale, sehr hohe Entkopplung zwischen den DATA-Ports im Rückwegbereich
- Galvanische Trennung der Innenleiter des TV-, RF- und der DATA-Anschlüsse zum Schutz gegen Brummspannungen und Ausgleichsströme (nur Innenleiter)
- Erhöhte Intermodulationsfestigkeit bei 150 VDC/115 VAC/50 Hz Stoß in Anlehnung an EN 60728-4
- Max. IM2-Produkte ≤ 15 dBµV vor und nach Spannungsstoß (2 Rückwegsignale 60 MHz und 65 MHz mit je 120 dBµV)
- Schirmungsmaß gemäß EN 50083-2 Klasse A +10 dB
- Abdeckplatte SAD-400, 80 x 80 mm, Farbe Reinweiß RAL 9010, ist im Lieferumfang der Multimedia-Antennensteckdosen enthalten (Bestell-Nr. 22090400)
- Aufputzrahmen SAD-165, 80 x 80 x 33 mm, Farbe Reinweiß RAL 9010, für Multimedia-Antennensteckdosen separat erhältlich (Bestell-Nr. 22080800)

* f = 40 MHz -1,5 dB/oct.
** f = 80 MHz -1,5 dB/oct.