

2-Port und 3-Port Push-on-Adapter bis 2 GHz und selektivem Radio-Port

2-port and 3-port Push-on adapters up to 2 GHz and selective Radio-port

KLASSE
A
CLEAR

- Intermodulationsfest gemäß EN 60728-4
- Hohe Schirmdämpfung gemäß Klasse A+10dB
- Geeignet zum Aufstecken auf Steckdosen mit IEC-Stecker am TV Anschluss
- Oberfläche mit CuSn- Weißbronze beschichtet, dadurch korrosionsfest
- Lieferung inkl. einer Kunststoff Sicherungskappe
- TV und DATA-Port mit FM-Filter, dadurch Übertragungsbereich von 5.65 + 120- 2.000 MHz (kein FM, S 2 und S 3)

- Intermodulation resistant acc. to EN 60728-4
- High screening acc to Class A +10dB
- Suitable for mounting onto antenna outlets with IEC-Male at TV-port
- Surface coated with CuSn white bronze plating, thereby corrosion resistant
- Supplied with a protection plastic cap
- TV and DATA-Port with FM filter, therefore transmission range 5-65 + 120-2.000 MHz (no FM, S 2 and S 3)



Beschreibung / Description		Frequenz / Frequency [MHz]	POA 1IEC-NL	POA 3IEC-NL
Durchgangsdämpfung / Through loss	IN - TV (IN - DATA)	5 ~ 65	0,7 ± 0,5 dB	4,6 ± 0,5 dB
		65 ~ 120	> 20 dB typ	> 20 dB typ.
Entkopplung / Isolation	TV - FM (DATA - FM)	120 ~ 1.218	0,7 ± 0,5 dB	4,6 ± 0,5 dB
		1.218 ~ 1.700	1,3 ± 0,5 dB	6,2 ± 0,5 dB
		1.700 ~ 2.000	1,7 ± 0,5 dB	7,2 ± 0,5 dB
		87,5 ~ 108	2,0 ± 0,5 dB	2,0 ± 0,5 dB
		5 ~ 65	± 25 dB	± 32 dB
	65 ~ 120	-	-	
Rückflusssdämpfung / Return Loss	TV - DATA	120 ~ 470	± 20 dB	± 20 dB
		470 ~ 1.218	± 25 dB	± 25 dB
		1.218 ~ 1.700	± 22 dB	± 25 dB
		1.700 ~ 2.000	± 20 dB	± 25 dB
		5 ~ 15	-	± 20 dB
	15 ~ 65	-	± 30 dB	
Intermodulation / Intermodulation ⁽¹⁾ (mIn)	IN	65 ~ 120	-	-
		120 ~ 1.218	± 20 dB	± 20 dB
		1.218 ~ 1.700	± 16 dB	± 16 dB
		1.700 ~ 2.000	± 14 dB	± 14 dB
		5 ~ 12	± 14 dB	± 18 dB
	12 ~ 65	± 16 dB	± 18 dB	
Bestell Nr. / Order-No.	TV, (DATA)	87,5 ~ 108	± 16 dB	± 15 dB
		108 ~ 1.006	± 16 dB	± 18 dB*
		1.006 ~ 2.000	14 dB typ.	± 18 dB*
		5 ~ 12	± 14 dB	± 18 dB
		12 ~ 65	± 16 dB	± 18 dB
	120 ~ 1.006	± 16 dB	± 18 dB*	
Intermodulation / Intermodulation ⁽¹⁾ (mIn)	FM	1.006 ~ 2.000	14 dB typ	± 18 dB*
		87,5 ~ 108	15 dB typ	15 dB typ
		IN	115 dBµV	115 dBµV
		TV, (DATA)	115 dBµV	115 dBµV
		FM	115 dBµV	115 dBµV
	Bestell Nr. / Order-No.		24100005	24100105

*F > 40 MHz -1.5 dB/OCT, min. > 12 dB

(1) Mit Testsignal P=60MHz, Q=65MHz bei jeweils DATA, TV das Intermodulationsverzerrungs-Niveau ist ≤16 dBµV @ 2P=120MHz, @P+Q=126MHz, @2Q=130MHz / With test signals P=60MHz, Q=65MHz applied at DATA, TV out respectively, Intermodulation distortion levels is ≤16 dBµV @ 2P=120MHz, @P+Q=126MHz, @2Q=130MHz.

2-Port POA:

- TV-Port 5-65 MHz + 120-2.000 MHz (IEC-Stecker)
- Radio-Port selektiv 87-108 MHz (IEC-Buchse)

2-port POA:

- TV-port 5-65 MHz + 120-2.000 MHz (IEC-Male)
- Radio-port selective 87-108 MHz (IEC-Female)

3-Port POA:

- TV-Port 5-65 MHz + 120-2.000 MHz (IEC-Stecker)
- Radio-Port selektiv 87-108 MHz (IEC-Buchse)
- DATA-Port 5-65 MHz + 120-2.000 MHz (F-Buchse)

3-port POA:

- TV-port 5-65 MHz + 120-2.000 MHz (IEC-Male)
- Radio-port selective 87-108 MHz (IEC-Female)
- DATA-port 5-65 MHz + 120-2.000 MHz (F-Female)