

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



- 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 65 ~ 120 120 ~ 1.218 1.218 ~ 1.700 1.700 ~ 2.000	0,7 ± 0,5 dB > 20 dB typ 0,7 ± 0,5 dB 1,3 ± 0,5 dB 1,7 ± 0,5 dB	4,6 ± 0,5 dB > 20 dB typ. 4,6 ± 0,5 dB 6,2 ± 0,5 dB 7,2 ± 0,5 dB
	IN – FM	87,5 ~ 108	2,0 ± 0,5 dB	2,0 ± 0,5 dB
Entkopplung / Isolation	TV – FM (DATA – FM)	5 ~ 65	≥ 25 dB	≥ 32 dB
		65 ~ 120	-	-
		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	
	(TV – DATA)	5 ~ 15	-	≥ 20 dB
15 ~ 65		-	≥ 30 dB	
Rückflussdämpfung / Return Loss	IN	5 ~ 12	≥ 14 dB	≥ 18 dB
		12 ~ 65	≥ 16 dB	≥ 18 dB
		87,5 ~ 108	≥ 16 dB	≥ 15 dB
		108 ~ 1.006	≥ 16 dB	≥ 18 dB*
	TV, (DATA)	1.006 ~ 2.000	14 dB typ.	≥ 18 dB*
		5 ~ 12	≥ 14 dB	≥ 18 dB
		12 ~ 65	≥ 16 dB	≥ 18 dB
FM	120 ~ 1.006	≥ 16 dB	≥ 18 dB*	
	1.006 ~ 2.000	14 dB typ	≥ 18 dB*	
Intermodulation / Intermodulation ⁽¹⁾ (min)			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 ≤15 dBµV @ 2P=120MHz, @P+Q=125MHz, @2Q=130MHz. / With test signals P=60MHz, Q=65MHz applied at DATA, TV out respectively, intermodulation distortion level is ≤15 dBµV @ 2P=120MHz, @P+Q=125MHz, @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)