

POA-085 Selektiver Push-on-Adapter

2-Port Push-on-Adapter mit Bandpassfilter am TV-Port und breitbandigem DATA-Port



24100012
POA-085



- Geeignet zum Aufstecken auf Antennensteckdosen mit IEC-Stecker am TV-Anschluss
- 1 IEC-Buchse an der Rückseite
- 2 Ausgänge, jeweils ein IEC-Stecker und eine F-Buchse
- Intermodulationsfest gemäß EN 60728-4 und nach Test 1 kV Überspannungsfestigkeit an jedem Port
- Hohe Schirmdämpfung gemäß EN 50083-2 Klasse A +10 dB
- Oberfläche mit CuSn-Weißbronze beschichtet, dadurch korrosionsfest
- Lieferung inkl. einer Kunststoff Sicherungskappe (Reinweiß RAL 9010)
- TV/Radio-Port (IEC-Stecker) mit Bandpassfilter (Spezifikationen s. u.)
- Data-Port (F-Buchse) breitbandig 5 – 2.000 MHz

Parameter	Frequenz [MHz]	POA-085	
Anschlussdämpfung [dB]	IN – TV/Radio	5 – 65 85 – 862 950 – 2.000	55 min. ⁽³⁾ 4,7 + 0,3 ⁽²⁾ 55 min. ⁽⁴⁾
	IN – Data	5 – 862	3,7 + 0,3
		862 – 1.006	4,0 + 0,4
1.006 – 1.218		4,4 + 0,5	
1.218 – 1.700		4,8 + 0,8	
Rückflussdämpfung [dB]	IN	1.700 – 2.000	5,5 + 1,0
		5 – 12	13 min.
		12 – 65	20 min.
		85 – 862	20 ⁽¹⁾
	TV/Radio	950 – 1.218	14 min.
		1.218 – 2.000	14 typ., 12 min.
Entkopplung [dB]	Data	85 – 862	20 ^{(1) (5)}
		5 – 12	13 min.
	TV/Radio – Data	12 – 1.218	20 ⁽¹⁾
		1.218 – 2.000	12 min.
Intermodulationsfestigkeit [dBμV] ⁽⁷⁾	nach 25 V Spannungsstoß nach 1 kV Spannungsstoß	5 – 65	55 min. ⁽³⁾
		85 – 862	35 typ. 30 min. ⁽⁶⁾
		950 – 2.000	55 min. ⁽⁴⁾
Bestell-Nr.		24100012	

⁽¹⁾ Bei 40 MHz -1.5 dB/Oct.

⁽²⁾ Im Frequenzbereich 85 – 125 MHz mit zusätzlich 0,5 dB Dämpfung; dementsprechend 5,5 dB max.

Im Frequenzbereich 750 – 800 MHz mit zusätzlich 0,5 dB Dämpfung; dementsprechend 5,5 dB max.

Im Frequenzbereich 800 – 862 MHz mit zusätzlich 2,0 dB Dämpfung; dementsprechend 7,0 dB max.

⁽³⁾ Im Frequenzbereich 50 – 65 MHz mit zusätzlich 2,0 dB Toleranz in der Serienfertigung

⁽⁴⁾ Im Frequenzbereich 950 – 1000 MHz mit zusätzlich 2,0 dB Toleranz in der Serienfertigung

⁽⁵⁾ Im Frequenzbereich 85 – 100 MHz mit zusätzlich 2,0 dB Toleranz in der Serienfertigung

⁽⁶⁾ Im Frequenzbereich 470 – 862 MHz mit zusätzlich 2,0 dB Toleranz in der Serienfertigung

⁽⁷⁾ Mit 2 Testsignalen f1 bei 60 MHz & f2 bei 65 MHz (jeweils 115 dBμV) an den OUT – OUT-Ports, entsprechend EN 60728-4 und nach 1 kV Spannungsstoß an jedem Port, IM₂-Produkte gemessen an 2x f1 & f1+f2 & 2x f2