

POA-254 Selektiver Push-on-Adapter

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



24100015
POA-254



- 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-254			
Anschlussdämpfung [dB]	IN – TV/Radio	5 – 65 65 – 204 254 – 862 950 – 2.000	60 typ., 55 min. 60 typ., 50 min. 4,7 + 0,3 ⁽²⁾ 55 min. ⁽³⁾		
	IN – Data	5 – 862 862 – 1.006 1.006 – 1.218 1.218 – 1.700 1.700 – 2.000	3,7 + 0,3 4,0 + 0,4 4,4 + 0,5 4,8 + 0,8 5,5 + 1,3		
		Rückflussdämpfung [dB]	IN	5 – 12 12 – 65 65 – 204 254 – 862 950 – 1.218 1.218 – 2.000	13 min. 20 min. 20 ⁽¹⁾ 20 ⁽¹⁾ 14 min. 14 dB., 12 min.
			TV/Radio	254 – 862	20 ^{(1) (4)}
Data				5 – 12 12 – 1.218 1.218 – 2.000	13 min. 20 ⁽¹⁾ 12 min.
	Entkopplung [dB]			TV/Radio – Data	5 – 65 65 – 204 254 – 862 950 – 2.000
			Intermodulationsfestigkeit [dBµV] ⁽⁷⁾	nach 25 V Spannungsstoß nach 1 kV Spannungsstoß	≤ 10 ≤ 10
Bestell-Nr.		24100015			

⁽¹⁾ Bei 40 MHz -1.5 dB/Oct.

⁽²⁾ Im Frequenzbereich 254 – 260 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 2,3 dB Dämpfung; dementsprechend 7,3 dB max.

⁽³⁾ Im Frequenzbereich 950 – 1000 MHz mit zusätzlich 5,0 dB Toleranz in der Serienfertigung

⁽⁴⁾ Im Frequenzbereich 254 – 260 MHz mit zusätzlich 2,0 dB Toleranz in der Serienfertigung

⁽⁵⁾ Im Frequenzbereich 470 – 862 MHz mit zusätzlich 2,0 dB Toleranz in der Serienfertigung

⁽⁶⁾ Im Frequenzbereich 198 – 204 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