

POA-550 Selektiver Push-on-Adapter

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



24100020
POA-550



- 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 breitbandig 5 – 2.000 MHz

Parameter	Frequenz [MHz]	POA-550
Anschlussdämpfung [dB]	5 – 65	60 typ., 55 min.
	65 – 204	60 typ., 50 min.
	254 – 260	4,7 + 0,8
	260 – 520	4,7 + 0,3
	520 – 550	4,7 + 0,8
	550 – 580	5,5 + 1,8
	640 – 2.000	55 typ., 50 min.
	5 – 862	3,7 + 0,3
	862 – 1.006	4,0 + 0,4
	1.006 – 1.218	4,4 + 0,5
Rückflussdämpfung [dB]	1.218 – 1.700	4,8 + 0,8
	1.700 – 2.000	5,5 + 1,3
	5 – 12	13 min.
	12 – 65	20 min.
	65 – 204	20 ⁽¹⁾
	254 – 580	20 ⁽¹⁾
	640 – 1.218	14 typ., 12 min.
	1.218 – 2.000	14 typ., 12 min.
	254 – 580	20 ⁽¹⁾⁽³⁾
	5 – 12	13 min.
Entkopplung [dB]	12 – 1.218	20 ⁽¹⁾
	1.218 – 2.000	12 min.
	5 – 65	60 typ., 55 min.
	65 – 204	60 typ., 55 min. ⁽²⁾
	254 – 580	35 typ., 30 min.
	640 – 2.000	55 typ., 50 min.
	nach 25 V Spannungsstoß	≤ 10
	nach 1 kV Spannungsstoß	≤ 10
	Bestell-Nr.	24100020

⁽¹⁾ Bei 40 MHz -1,5 dB/Oct.

⁽²⁾ Im Frequenzbereich 198 – 204 MHz mit zusätzlich 2,0 dB Toleranz in der Serienfertigung

⁽³⁾ Im Frequenzbereich 254 – 260 MHz & 570 - 580 MHz mit zusätzlich 2,0 dB Toleranz in der Serienfertigung

⁽⁴⁾ 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