

JST-02-N 2-fach Topless-Verteiler 1,8 GHz

mit IEC14-Buchsen und hoher Intermodulationsfestigkeit



51000133
JST-02-N



Parameter	Frequenz [MHz]	JST-02-N
Gehäuse		Zink-Druckgussgehäuse, Beschichtung mit CuSn Weißbronze
Impedanz [Ω]		75
Anschlüsse		IEC14-Buchse
Mittelkontakt		Messing mit NiSn-Beschichtung
Kontaktfeder		Berylliumkupfer mit NiSn-Beschichtung
Durchgangsdämpfung, IN – OUT [dB]	5 – 862	3,5 ± 0,5
	862 – 1.006	3,9 ± 0,5
	1.006 – 1.218	4,1 ± 0,8
	1.218 – 1.500	4,7 ± 0,8
	1.500 – 1.800	5,0 ± 1,0
Entkopplung, OUT – OUT [dB min.]	5 – 12	20
	12 – 40	26
	40 – 1.218	26 ⁽¹⁾
	1.218 – 1.500	17
	1.500 – 1.800	15
Rückflussdämpfung, all ports [dB min.]	5 – 12	13
	12 – 40	20
	40 – 1.800	20 ⁽²⁾
Schirmung (gem. EN50083-2)		Klasse A +10 dB
Spannungsfestigkeit (gem. IEC 61000-4-5 level 2)		1 kV (1,2/50 µs, Innenwiderstand = 2 Ω)
Intermodulationsfestigkeit ⁽³⁾		
alle Ports vor Spannungsstoß		< 2 dBµV
alle Ports nach 10-fach 25 VDC Spannungsstoß (500 µs Impuls)		< 10 dBµV
alle Ports nach 1 kV Spannungsstoß (1,2/50 µs)		<10 dBµV
Bestell-Nr.		51000133

⁽¹⁾ Bei 40 MHz -1,5 dB/Oct.

⁽²⁾ Bei 40 MHz -1,5 dB/Oct., aber min. 14 dB

⁽³⁾ Testaufbau: Prüfsignale angelegt an jedem Ausgangs-Port mit 115 dBµV; Prüfsignale: f1 = 60 MHz, f2 = 65 MHz (gem. IEC-60728-4)
IM-Produkte gemessen an 2xf1 + f1+f2 + 2xf2