

PRO-PDI2-40-1G-... dB-10W-N

Unsymmetrischer Leistungsteiler

Beschreibung

- > 10 Watt Leistungsteiler mit Richtwirkung.
- > Die Komponente deckt den Frequenzbereich von 40-1000 MHz ab.
- > Äußerst geringe Welligkeit an den Ausgängen über den gesamten Frequenzbereich.



BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr
PRO-PDI2-40-1G-3 dB-10W-N	210000438
PRO-PDI2-40-1G-6 dB-10W-N	210000440
PRO-PDI2-40-1G-7 dB-10W-N	210000443
PRO-PDI2-40-1G-8 dB-10W-N	210000444
PRO-PDI2-40-1G-10 dB-10W-N	210000446
PRO-PDI2-40-1G-20 dB-10W-N	210000445

SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE						
Modell	PRO-PDI2-40-1G-... dB-10W-N					
Frequenz	40 - 1000 MHz					
Max. Eingangsleistung	10 W					
Kupplung	3 dB	6 dB	7 dB	8 dB	10 dB	20 dB
Impedanz	50 Ω					
Eingabe VSWR	< 1.5:1					
Nominal Divider Verlust	3 dB	1.25 dB	0.8 dB	0.75 dB	0.45 dB	0.04 dB
Gesamtverlust	3.7 dB @ 40 MHz	2 dB @ 40 MHz	2 dB @ 40 MHz	1.8 dB @ 40 MHz	1.8 dB @ 40 MHz	0.8 dB @ 40 MHz
	4.8 dB @ 1000 MHz	3.75 dB @ 1000 MHz	2.75 dB @ 1000 MHz	2.9 dB @ 1000 MHz	2.9 dB @ 1000 MHz	1.7 dB @ 1000 MHz
Isolierung Zwischen Den Ausgängen	17 dB	10 dB	10 dB	10 dB	12 dB	15 dB
Divider-Ausgabe	Equal	-6.5 ± 0.5 dB	-7.0 ± 0.5 dB	-8.0 ± 0.5 dB	-10.0 ± 0.5 dB	20.0 ± 1.0 dB
Mechanisch DE						
AnschlussstypN(f)						
Abmessungen	129 (incl. conn.) x 152 (incl. flanges) x 35 mm 5.08 x 5.98 x 1.38 in.					
Gewicht	0.36 kg / 0.79 lb.					
Umwelt						
Betriebstemperaturbereich	-30°C to +60°C					

