

PRO-PDI2-40-1G-... dB-2.5W-N

Power Divider

Beschreibung

- > 2.5 W unequal power divider.
- > The divider covers the frequency range from 40 - 1000 MHz.
- > Very little ripple on divider output over the entire frequency range.



BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Beschreibung
PRO-PDI2-40-1G(2G)-N, 2.5..	210001060	COUPLING: 6 dB
PRO-PDI2-40-1G(2G)-N, 2.5..	210000437	COUPLING: 10 dB
PRO-PDI2-40-1G(2G)-N, 2.5..	210001020	COUPLING: 15 dB
PRO-PDI2-40-1G(2G)-N, 2.5..	210000994	COUPLING: 20 dB

SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE				
Modell	PRO-PDI2-40-1G-... dB-2.5W-N			
Frequenz	6dB, 10dB, 15dB: 40 - 1000 MHz 20dB: 40-2000MHz			
Max. Eingangsleistung	2.5 W (3 W)			
Kupplung	6 dB	10 dB	15 dB	20 dB
Impedanz	50 Ω			
Eingabe VSWR	< 1.5:1			< 1.5:1 @ 2G < 2
Nominal Divider Verlust	1.25 dB	0.45 dB	0.45 dB	0.4 dB
Gesamtverlust	2.3 dB @ 40 MHz 2.75 dB @ 1000 MHz	1.4 dB @ 40 MHz 2.2 dB @ 1000 MHz	1.4 dB @ 40 MHz 2.2 dB @ 1000 MHz	0.9 dB @ 40 MHz 1.1 dB @ 2G < 1.4 @ 1000 MHz
Isolierung Zwischen Den Ausgängen	10 dB	12 dB	16 dB	18 dB
Divider-Ausgabe	-6.5 - 0.5 +1 dB	-10 ± 0.5 dB	-15 ± 0.5 dB	-20 ± 1 dB
Mechanisch DE				
Anschlussstyp	N(f) (BNC(f), TNC(f), UHF(f) or SMA(f) on request)			
Abmessungen	89 x 56 x 29 mm (incl. connectors) / 3.50 x 2.20 x 1.14 in.			
Gewicht	0.145 kg / 0.32 lb.			
Umwelt				
Betriebstemperaturbereich	-30°C to +60°C			

