

12 Ways power divider 1GHz-2GHz, 30W, SMAf

Caractéristiques électriques <i>Electrical specifications</i>	Conditions de mesures <i>Measurement conditions</i>	Spécifications <i>Specifications</i>			
		Min.	Typ.	Max.	Unités <i>Units</i>
Frequency range	-20 / +55 °C	1		2	GHz
Insertion loss	1-2GHz		0.5	0.8	dB
Isolation	1-2GHz	18	18		dB
Amplitude balance <i>Not applicable for output 1,2, 11, 12</i>	1-2GHz		±0.1	±0.35	dB
Phase balance <i>Not applicable for output 1,2, 11, 12</i>	1-2GHz		±2	±6	°
VSWR	1-2GHz Input		1.45 :1	1.45:1	-
VSWR	1-2GHz Output		1.35 :1	1.35 :1	-
Power rating *	1-2GHz		10	30	W
Caractéristiques mécaniques <i>Mechanical features</i>	Conditions de mesures <i>Measurement conditions</i>	Spécifications <i>Specifications</i>			
Longueur x largeur x Hauteur <i>Length x width x height</i>	L x W x H ±0.1 mm	110 x 26 x 9 Outline number PD12			mm
Matière / finition <i>Material / finish</i>	RoHs compliant	Aluminium / Ni15Zn Black painted			-
Connectique <i>Connectors</i>	-	1 x SMA female 12 x SMP male			-
Conditions environnementales <i>Environmental conditions</i>	Conditions de mesures <i>Measurement conditions</i>	Spécifications / <i>Specifications</i>			Unités <i>Units</i>
		Min.	Typ.	Max.	
Température de service <i>Operating temperature</i>		-20		+55	°C
Température de stockage <i>Storage temperature</i>		-45		+85	°C

* For load VSWR better than 1.20:1.

Ind.	Par	Le	Observation
0	Covasso	20-10-2010	Création