

	Réf.: PD4-1-3-30	Page : 1/1
	Spécifications techniques Technical specifications	Ind.: 0
		Date :19-05-2010

4 Ways power divider 1000MHz-3GHz, 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	1000		3000	MHz
Insertion loss	1-3GHz			0.9	dB
Isolation	1-3GHz	18	18		dB
Amplitude balance	1-3GHz		±0.1	±0.4	dB
Phase balance	1-3GHz		±3	±6	°
VSWR	1-3GHz Input		1.45 :1	1.45 :1	-
VSWR	1-3GHz Output		1.35 :1	1.35 :1	-
Power rating *	1-3GHz Input		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	66.8 x 73.7 x 10.2 Outline number PD4-6			mm
Matière / finition <i>Material / finish</i>	RoHs compliant	Aluminium / Suretec			-
Connectique <i>Connectors</i>	-	5 x SMA f			-
Conditions environnementales <i>Environmental conditions</i>	Conditions de mesures <i>Measurement conditions</i>	Spécifications / Specifications			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	19-05-2010	Création