

	Réf.: PD4-1-2-30	Page : 1/1
	Spécifications techniques Technical specifications	Ind.: 0
		Date :19-05-2010

4 Ways power divider 1000MHz-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	1000		2000	MHz
Insertion loss	1-2GHz			0.8	dB
Isolation	1-2GHz	20	20		dB
Amplitude balance	1-2GHz		±0.1	±0.3	dB
Phase balance	1-2GHz		±2	±5	°
VSWR	1-2GHz Input		1.40 :1	1.40 :1	-
VSWR	1-2GHz Output		1.15 :1	1.15 :1	-
Power rating *	1-2GHz 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	91.4 x 86.4 x 13 Outline number PD4-2			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 / <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	Allamando	04/09/2007	Création
1	Covasso	19/05/2010	Add outline number & electrical features