

## 8 Ways power divider 500MHz-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	500		2000	MHz
Insertion loss	500-2000MHz		0.5	1.5	dB
Isolation	500-2000MHz	20	20		dB
Amplitude balance	500-2000MHz		±0.1	±0.8	dB
Phase balance	500-2000MHz		±2	±8	°
VSWR	500-2000MHz Input		1.45 :1	1.45 :1	-
VSWR	500-2000MHz Output		1.45 :1	1.45 :1	-
Power rating *	500-2000MHz		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	114.3 x76.2 x10.2 Outline number PD8-1			mm
Matière / finition <i>Material / finish</i>	RoHs compliant	Aluminium / Suretec			-
Connectique <i>Connectors</i>	-	9 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	20-05-2010	Creation



Réf.: PD8-0.5-2-30

**Spécifications techniques  
Technical specifications**

Page : 2/2

Ind.: 1

Date :20-05-2010



Ind.	Par	Le	Observation
0	Covasso	20-05-2010	Creation