

2 Ways power divider 500MHz-18GHz, 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		18000	MHz
Insertion loss	0.5-18GHz		1	1.7	dB
Isolation	0.5-18GHz	15	18		dB
Amplitude balance	0.5-18GHz		±0.2	±0.3	dB
Phase balance	0.5-18GHz		±4	±5	°
VSWR	0.5-18GHz Input		1.40 :1	1.6 :1	-
VSWR	0.5-18GHz Output		1.40 :1	1.5 :1	-
Power rating *	0.5-18GHz 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	150 x 25.4 x 10.6			mm
Matière / finition <i>Material / finish</i>	RoHs compliant	Aluminium / Suretec			-
Connectique <i>Connectors</i>	-	3 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	04/05/2007	Création
1	Allamando	17/07/2007	Modification après validation pré-série