

8 Ways power divider 2GHz-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	2		18	GHz
Insertion loss	2-18GHz		1.8	2.2	dB
Isolation	2-18GHz	14	18		dB
Amplitude balance	2-18GHz		±0.15	±0.4	dB
Phase balance	2-18GHz		±3	±6	°
VSWR	2-18GHz Input		1.50 :1	2.0 :1	-
VSWR	2-18GHz Output		1.50 :1	1.7 :1	-
Power rating *	2-18GHz 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	94 x 101.6 x 10.2			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 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	Allamando	04/05/2007	Création
1	Allamando	05/08/11	Performance upgrade