

Designation: 6 dB directional coupler, 6-18GHz, 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 bandwidth	-20 / +55°C	6		18	GHz
Directivity	6-18GHz	12	15		dB
Coupling value	6-18GHz		6	6±0.5	dB
Coupling flatness	6-18GHz			±0.5	dB
Insertion Loss	6-18GHz		0.8	1.1	dB
VSWR	6-18GHz main & coupled line		1.30 :1	1.40 :1	-
Power Handling	CW			30	W
Power Handling	Peak			250	W
Caractéristiques mécaniques <i>Mechanical features</i>					
Conditions	Conditions de mesures <i>Measurement conditions</i>	Spécifications <i>Specifications</i>			Unités <i>Units</i>
Longueur x largeur x Hauteur <i>Length x width x height</i>	L x W x H Tolerance ±0.1mm	Aluminium / Surtec Blue painting			mm
Connectique <i>Connectors</i>	-	3 x SMA f + SMA termination			-
Conditions environnementales <i>Environmental conditions</i>					
Conditions	Conditions de mesures <i>Measurement conditions</i>	Spécifications / <i>Specifications</i>			Unités <i>Units</i>
Température de service <i>Operating temperature</i>	-	Min.	Typ.	Max.	°C
Température de stockage <i>Storage temperature</i>	-	-20		+55	°C
Relative Humidity	40°C Non condensing			95	%

Ind.	Par	Le	Observation
0	C.Allamando	04/07/2007	Création