

Designation: 6 dB directional coupler, 470-870 MHz, 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	470		870	MHz
Directivity	470-870MHz	20	22		dB
Coupling value	470-870MHz		6	6±0.5	dB
Coupling flatness	470-870MHz			±0.7	dB
Insertion Loss	470-870MHz			1.5	dB
VSWR	470-870MHz main & coupled line		1.15 :1	1.20 :1	-
Power Handling	CW			30	W
Power Handling	Peak			250	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 Tolerance ±0.1mm	116 x 15 x 20			mm
Connectique <i>Connectors</i>	-	4 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>	-	-40		+75	°C
Relative Humidity	40°C Non condensing			95	%

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