

Designation: 10 dB directional coupler, 1-12.4 GHz, 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	1		12.4	GHz
Directivity	1-8GHz		15		dB
	8-12.4 GHz		12		dB
Coupling value	1-12.4GHz		10	10±1.5	dB
Coupling flatness	1-12.4GHz			±0.5	dB
Insertion Loss	1-12.4GHz			1.3	dB
VSWR	1-12.4GHz main & coupled line		1.30 :1	1.50 :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	106 x 20 x 16.2			mm
Connectique <i>Connectors</i>	-	4 x SMA f + SMA termination			-
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