

	Réf.: CD2-4-20-30 <b>Spécifications techniques</b> <b>Technical specifications</b>	Page : 1/1
		Ind.: 0
		Date :21-05-2010

Designation: 30 dB directional coupler, 2-4GHz, 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	2000		4000	MHz
Directivity	2000-4000MHz	18	20		dB
Coupling value	2000-4000MHz		20	20±1.25	dB
Coupling flatness	2000-4000MHz			±0.50	dB
Insertion Loss	2000-4000MHz			0.45	dB
VSWR	2000-4000MHz main & coupled line		1.25 :1	1.25 :1	-
Power Handling	CW			30	W
Power Handling	Peak			300	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	30.5 x13.7 x 8.6 Outline number CD-10			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	Covasso	21-05-2010	Création