

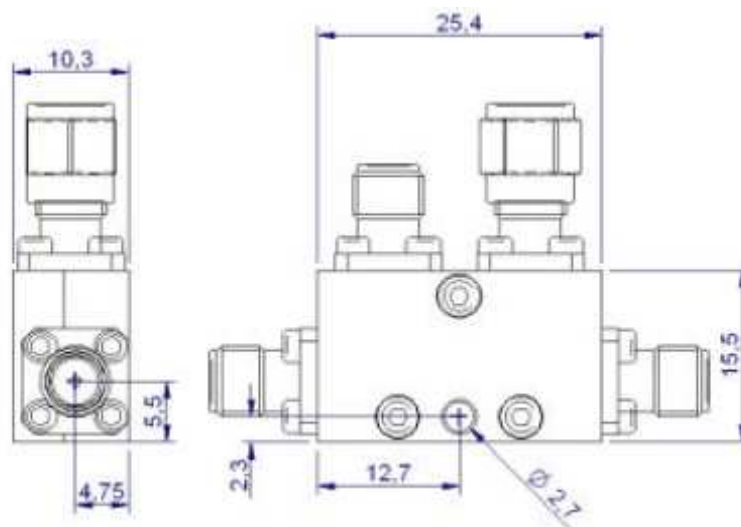
	Réf.: CD4-18-10-30 Spécifications techniques Technical specifications	Page : 1/2
		Ind.: 0
		Date :21-05-2010

Designation: 20 dB directional coupler, 4-18GHz, 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	4000		18000	MHz
Directivity	4-18 GHz	12			dB
Coupling value	4-18 GHz		10	10±1	dB
Coupling flatness	4-18 GHz			±0.50	dB
Insertion Loss (1)	4-18 GHz			1	dB
VSWR	4-18 GHz main & coupled line		1.40 :1	1.40 :1	-
Power Handling (2)	CW			30	W
Power Handling (2)	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	34.5x16.8x12.7 Outline number CD-14			mm
Connectique <i>Connectors</i>	-	4 x SMA f			-
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>	-	-40		+75	°C
Relative Humidity	40°C Non condensing			95	%

(1) Does not include coupling loss, (2) rated for load VSWR better than 1.20:1

Ind.	Par	Le	Observation
0	Covasso	21-05-2010	Création



Ind.	Par	Le	Observation
0	Covasso	21-05-2010	Création