

Designation: 20 dB directional coupler, 1-18 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	-54 / +85°C	1		18	GHz
Directivity	1-18 GHz	12			dB
Coupling value	1-18 GHz		20	20±1	dB
Frequency sensitivity	1-18 GHz			±0.50	dB
Insertion Loss <i>(includes coupled power)</i>	1-18 GHz			0.90	dB
VSWR	1-18 GHz main & coupled line		1.40 :1	1.50 :1	-
Power Handling	CW			30	W
Power Handling	Peak			3000	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	89.2x17.8x50.8 Outline number CD-16			mm
Connectique <i>Connectors</i>	-	3 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>	-	-54		+85	°C
Température de stockage <i>Storage temperature</i>	-	-55		+125	°C
Relative Humidity	40°C Non condensing			95	%

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



Réf.: CD1-18-20-30  
**Spécifications techniques**  
**Technical specifications**

Page : 2/2

Ind.: 0

Date :21-05-2010


<i>Ind.</i>	<i>Par</i>	<i>Le</i>	<i>Observation</i>
<b>0</b>	<b>Covasso</b>	<b>21-05-2010</b>	<b>Création</b>