

Designation: 10 dB directional coupler, 4-8GHz, 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	4		8	GHz
Directivity	4-8GHz	15	20		dB
Coupling value	4-8GHz		10	10±0.7	dB
Coupling flatness	4-8GHz		±0.2	±0.70	dB
Insertion Loss	4-8GHz		0.8	1.20	dB
VSWR	4-8GHz main & coupled line		1.30 :1	1.30 :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	25.4 x 12.7 Outline number CD-2			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



Réf.: CD4-8-10-30

**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>