

Designation: 3dB Hybrid coupler (1-8GHz)

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 range	-20 / +55°C	2		8	GHz
Isolation	2-8GHz	17	18		dB
Coupling Loss	2-8GHz			3.4 ± 0.5	dB
VSWR	2-8GHz Input/Output		1.30	1.30	dB
Amplitude balance	2-8GHz		± 0.4	± 1.6	dB
Phase Balance	2-8GHz		± 2	± 6	°
Power Handling*	CW		30	100	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 ± 0.1mm	66x17x51.6 Outline number PH2-3			mm
Matériaux <i>Material</i>	RoHs compliant	Aluminium / Suretec plating Finsh : black painting			
Connectique <i>Connectors</i>		4 x SMAf			-
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>	-	-25		+85	°C
Température de stockage <i>Storage temperature</i>	-	-55		+150	°C
Relative Humidity	40°C Non condensing			95	%

* Power rating 100W max for load better than 1.20:1.

Ind.	Par	Le	Observation
0	Covasso	25/05/2010	Création



Réf.:PH2-2-8-30

**Spécifications techniques
Technical specifications**

Page : 2/2

Ind.: 0

Date :25-05-2010

<i>Ind.</i>	<i>Par</i>	<i>Le</i>	<i>Observation</i>
0	Covasso	25/05/2010	Création