

2 Ways power divider 500MHz-2GHz, 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 range	-20 / +55 °C	500		2000	MHz
Insertion loss	500-2000MHz		0.3	0.6	dB
Ripple	500-2000MHz			±0.25	dB
Group delay variation	500-2000MHz		50	100	ps
Isolation	500-2000MHz	22	20		dB
Amplitude balance	500-2000MHz		±0.2	±0.2	dB
Phase balance	500-2000MHz		±1	±2	°
VSWR	500-2000MHz Input		1.25 :1	1.25 :1	-
VSWR	500-2000MHz Output		1.15 :1	1.15 :1	-
Power rating * For load VSWR better than 1.20:1.	500-2000MHz Input		10	30	W
Caractéristiques mécaniques <i>Mechanical features</i>					
	Conditions de mesures <i>Measurement conditions</i>	Spécifications <i>Specifications</i>			
Length x width x height	L x W x H ±0.1 mm	50.8 x 38.1 x 12.7 Outline number PD2-2			mm
Material / finish	RoHs compliant	Aluminium / Suretec			-
Connectors	-	3 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>		-45		+85	°C
<i>Ind.</i>	<i>Par</i>	<i>Le</i>	<i>Observation</i>		
0	Allamando	04/05/2007	Création		
1	Covasso	18/05/2010	Spécification + caractéristiques mécaniques		

<i>Ind.</i>	<i>Par</i>	<i>Le</i>	<i>Observation</i>
0	Allamando	04/05/2007	Création
1	Covasso	18/05/2010	Spécification + caractéristiques mécaniques