

Designation: 10 dB directional coupler, 6-18GHz, 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	6		18	GHz
Directivity	6-12.4 GHz	15	17		dB
	12.4-18 GHz	12	15		dB
Coupling value	6-18 GHz		10	10±1	dB
Coupling flatness	6-18 GHz		±0.5	±0.7	dB
Insertion Loss	6-18 GHz		0.8	1	dB
VSWR	6-18 GHz main & coupled line		1.30 :1	1.40 :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	31.5 x 20.0 x 10.4			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 / Specifications			Unités <i>Units</i>
Température de service <i>Operating temperature</i>	-	Min.	Typ.	Max.	
Température de stockage <i>Storage temperature</i>	-	-20		+55	°C
Relative Humidity	40°C Non condensing	-40		+75	°C
				95	%

Ind.	Par	Le	Observation
0	Mellaza S.	07/02/11	Création