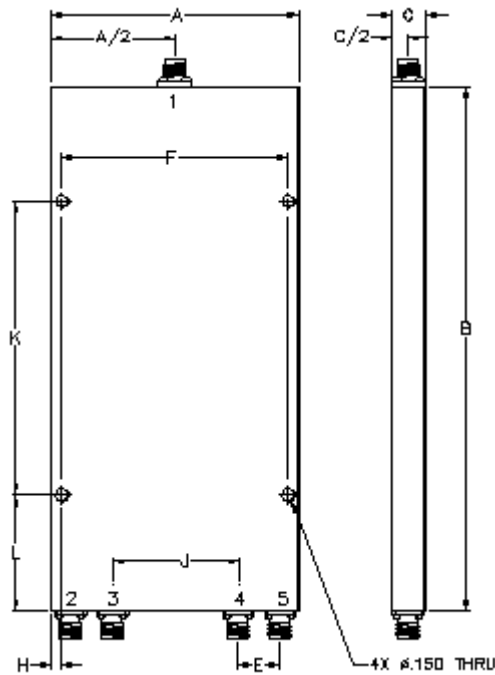


## 4 Ways power divider 500MHz-18GHz, 10W, SMAf

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		18000	MHz
Insertion loss	0.5-18GHz		3.5	6.5	dB
Isolation	0.5-18GHz	18	18		dB
Amplitude balance	0.5-18GHz		±0.2	±1.4	dB
Phase balance	0.5-18GHz		±3	±18	°
VSWR	0.5-18GHz Input		1.70 :1	1.70 :1	-
VSWR	0.5-18GHz Output		1.50 :1	1.50 :1	-
Power rating *	0.5-18GHz Input		10	10	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 ±0.1 mm	74.9 x 158.8 x 10.2 Outline number : PD4-10			mm
Matière / finition <i>Material / finish</i>	RoHs compliant	Aluminium / Suretec Black painted			-
Connectique <i>Connectors</i>	-	5 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

- For load VSWR better than 1.20:1.

Ind.	Par	Le	Observation
0	Covasso	19-05-2010	Création



OUTLINE	CONN.	A		B		C		D		E		F		G		H	
		Inch.	mm.	Inch.	mm.	Inch.	mm.	Inch.	mm.	Inch.	mm.	Inch.	mm.	Inch.	mm.	Inch.	mm.
PD4-10	SMA	2.95	74.9	6.25	158.8	.40	10.2	.25	6.4	.50	12.7	2.70	68.6	.150	3.8	.125	3.20

OUTLINE	CONN.	J		K		L	
		Inch.	mm.	Inch.	mm.	Inch.	mm.
PD4-10	SMA	1.5	38.1	3.5	88.9	1.25	31.8



Ind.	Par	Le	Observation
0	Covasso	19-05-2010	Création