


SPECIFICATIONS TECHNIQUES
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Page : 1 / 2

AAMCS-PWD-4W-5G-18G-10W-Sf
4 ways power divider, 5-18 GHz, 10 W, SMAf

Caractéristiques électriques <i>electrical specifications</i>			
	Conditions de mesures <i>Measuring conditions</i>	Spécifications AA-MCS <i>AA-MCS specifications</i>	Unités <i>Units</i>
Bande de fréquence nominale <i>Nominal bandwidth</i>	-	5 - 18	GHz
Couplage nominal <i>Nominal coupling</i>	5 - 18 GHz	6	dB
Pertes d'insertion <i>Insertion loss</i>	5 - 18 GHz	≤ 1.2	dB
Variation de couplage <i>Amplitude balance</i>	5 - 18 GHz	0.5 max	dB
Variation de phase <i>Phase balance</i>	5 - 18 GHz	8 max	°
Impédance <i>Impédance</i>	5 - 18 GHz	50	Ohms
VSWR <i>VSWR</i>	5 - 18 GHz	≤ 1.5 :1	-
Isolation <i>Isolation</i>	5 - 18 GHz	≥ 16	dB
Puissance moyenne * <i>Average Power *</i>	5 - 18 GHz	10	Watt
Caractéristiques mécaniques <i>Mechanical features</i>			
Longueur x largeur x Hauteur <i>Length x width x height</i>	L x W x H (Tol. = ± 0.5)	38 x 54 x 10 (excluding connectors)	mm
Masse <i>Weight</i>	-	≤ 70	grams
Finition <i>Finish</i>	-	Black painting	-
Connectique <i>Connectors</i>	-	SMA female	-
Conditions environnementales <i>Environmental conditions</i>			
Température de service <i>Operating temperature</i>	-	-45 à + 85	°C
Température de stockage <i>Storage temperature</i>	-	-55 à + 125	°C
Indice de protection <i>Waterproof ness</i>	Norme EN 60529	IP50	-

* 10W on return loss of 20dB, 1W on return loss of 10dB

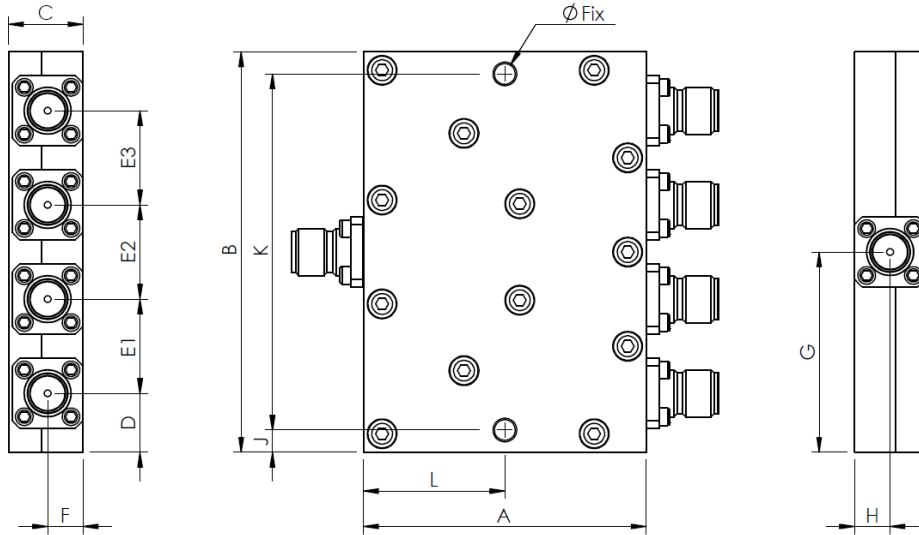
02/05/A



SPECIFICATIONS TECHNIQUES
TECHNICAL SPECIFICATIONS

AAMCS-PWD-4W-5G-18G-10W-Sf
4 ways power divider, 5-18 GHz, 10 W, SMAf

CARACTERISTIQUES MECANIQUES (mm)
MECHANICALS FEATURES



A	B	C	D	E	F	G	J	K	L	Fix
38	54	10	7.95	12.7	4.76	27	3	48	19	Ø 2.8

Dimensions in mm (Tol+/- 0.5mm)
 Drawing not to scale