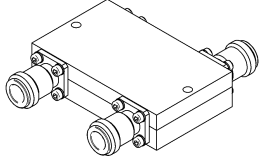
	FEUILLE DE SPECIFICATIONS DATA SHEET	Page : 1 / 2
	AAMCS-PHD-180-2.7G-5.25G-50W-Nf 180° Hybrid coupler, 2.7- 5.25 GHz, Nf	

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 <i>Bandwidth</i>	-	2.7 – 5.25	GHz
Couplage nominal <i>Nominal coupling</i>	2.7 – 5.25 GHz	3	dB
Pertes d'insertion <i>Insertion loss</i>	2.7 – 5.25 GHz	≤ 0.6	dB
Variation de couplage <i>Amplitude balance</i>	2.7 – 5.25 GHz	≤ ± 0.5	dB
Variation de phase <i>Phase balance</i>	2.7 – 5.25 GHz	≤ ± 10	°
Impédance <i>Impédance</i>	2.7 – 5.25 GHz	50	Ohms
TOS <i>VSWR</i>	2.7 – 5.25 GHz	≤ 1.6	-
Isolation <i>Isolation</i>	2.7 – 5.25 GHz	≥ 18	dB
Puissance moyenne * <i>Average Power *</i>	2.7 – 5.25 GHz	50	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)	76 x 46 x 18.5 (excluding connectors)	mm
Finition <i>Finish</i>	-	Black painting	-
Connectique <i>Connectors</i>	-	N female	-
Conditions environnementales <i>Environmental conditions</i>			
Température de service <i>Operating temperature</i>	-	-20 à + 60	°C
Température de stockage <i>Storage temperature</i>	-	-45 à + 85	°C
Altitude <i>Altitude</i>	-	0 to 50000	ft
Humidité <i>Humidity</i>	10 Hours / 40°	95	% HR

* load VSWR better than 1.20:1

02/05/A



FEUILLE DE SPECIFICATIONS
DATA SHEET

AAMCS-PHD-180-2.7G-5.25G-50W-Nf
180° Hybrid coupler, 2.7- 5.25 GHz, Nf

SERVITUDES
MECHANICAL DRAWING

