

AAMCS-BPF-1055M-90M-0.5dB-Nf

AA MCS

Bandpass filter 1055MHz (+/- 45MHz)

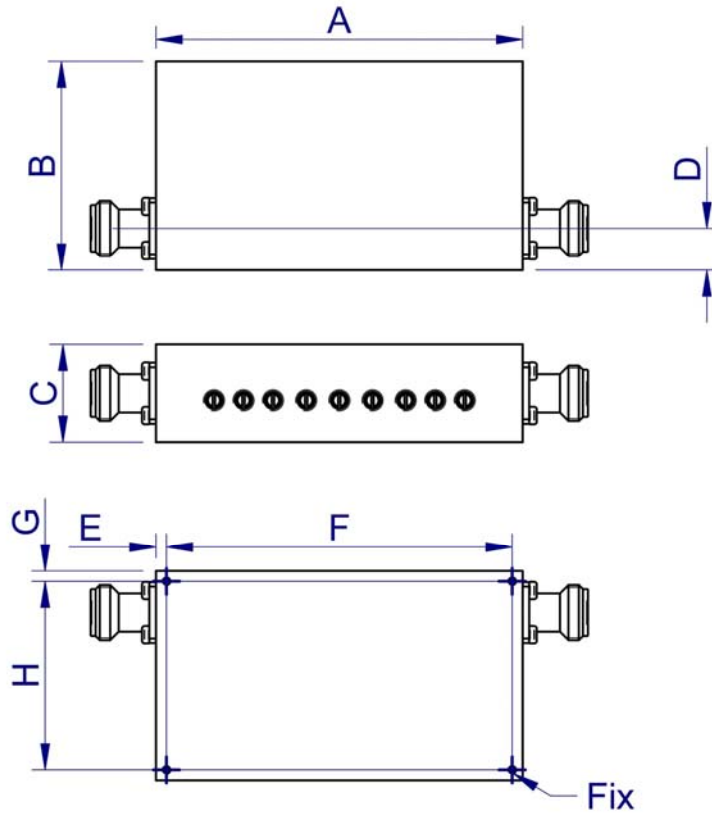
P A S S I V E C O M P O N E N T S

Caractéristiques électriques <i>electrical specifications</i>			
	Conditions de mesures <i>Measuring conditions</i>	Spécifications AA-MCS <i>AA-MCS specifications</i>	Unités Units
Fréquence centrale <i>Center frequency</i>	-	1055	MHz
Bande Passante <i>Pass band</i>	-	> 90	MHz
Pertes d'insertions <i>Insertion loss</i>	$1010 \text{ MHz} \leq f \leq 1100 \text{ MHz}$	< 0.5 (Typ.0.35)	dB
Impédance <i>Impedance</i>	$1010 \text{ MHz} \leq f \leq 1100 \text{ MHz}$	50	Ohms
VSWR entrée et sortie <i>Input and output VSWR</i>	$1010 \text{ MHz} \leq f \leq 1100 \text{ MHz}$	≤ 1.3	-
Réjection <i>Rejection</i>	$DC \leq f \leq 895 \text{ MHz}$	≥ 30 Typ.35	dBc
	$1215 \text{ MHz} \leq f \leq 2500 \text{ MHz}$	≥ 30 Typ.35	dBc
Puissance moyenne <i>Mean Power</i>	$1010 \text{ MHz} \leq f \leq 1100 \text{ MHz}$	≤ 30	Watt
Puissance crête <i>Peak Power</i>	$1010 \text{ MHz} \leq f \leq 1100 \text{ MHz}$	≤ 550	Watt
Caractéristiques mécaniques <i>Mechanical features</i>			
Longueur x largeur x Hauteur <i>Length x width x height</i>	L x W x H (without connectors and tuning screw)	105 x 26 x 60 (TBC)	mm Tol : ±0.5 mm
Connecteurs <i>Connectors</i>	Entrée/ Sortie <i>Input/Output</i>	N femelle	-
Traitement <i>Coating</i>	-	Argenture Ag	-
Finition <i>Body finish</i>	-	Black Painting	-
Conditions environnementales <i>Environmental conditions</i>			
Température de service <i>Operating temperature</i>	Normal condition	-30 à/to +70	°C
Température de stockage <i>Storage temperature</i>	-	-40 à/to +85	°C
Altitude <i>Altitude</i>	-	< 10000	ft



AA MCS
MICROWAVE COMPONENTS AND SYSTEMS

MECHANICAL OUTLINE



A	B	C	D	E	F	G	H	Fix
105	60	26	12	3	99	3	54	M2.5 x5



AA MCS
MICROWAVE COMPONENTS AND SYSTEMS