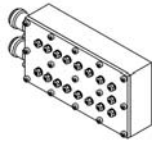


AAMCS-BPF-2400M-200M-0.45dB-Nf

AA MCS

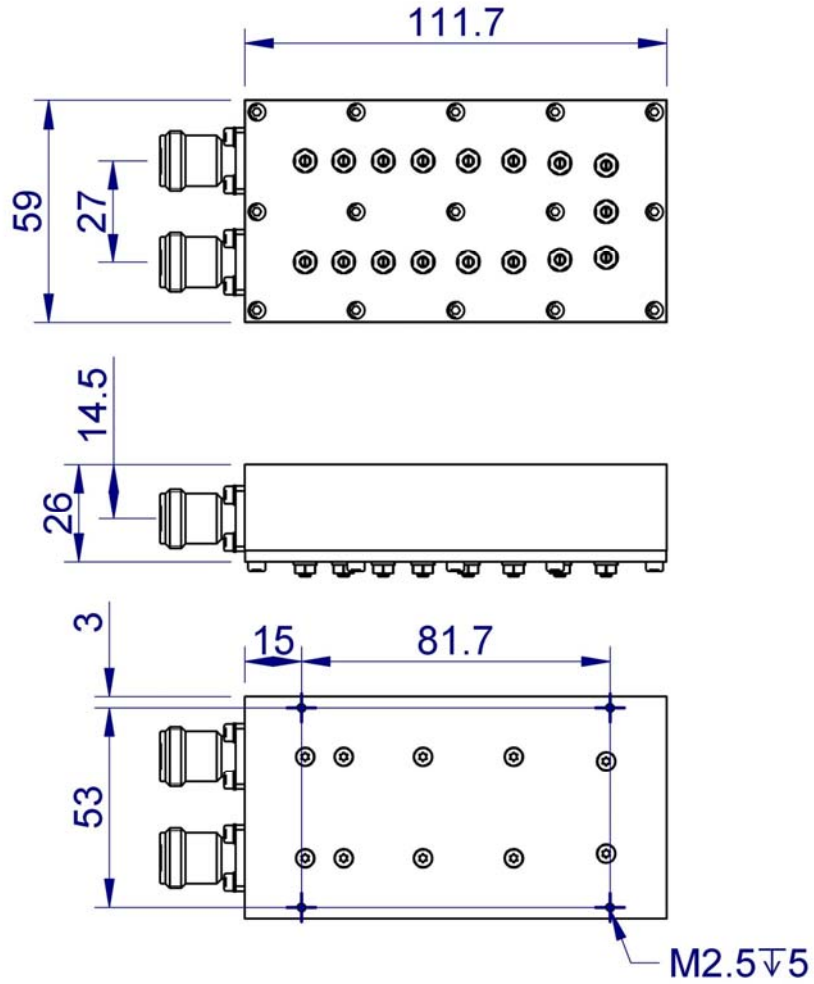
Bandpass filter 2400MHz (+/- 100MHz)

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>
Fréquence centrale (F0) <i>Center Frequency</i>	@25°C	2400	MHz
Bande Passante <i>Bandwidth</i>	@ 0.45 dB	> 200	MHz
Ondulation dans la bande <i>Ripple in band</i>	$2300 \text{ MHz} \leq f \leq 2500 \text{ MHz}$	< 0.3	dB
Impédance <i>Impedance</i>	$2300 \text{ MHz} \leq f \leq 2500 \text{ MHz}$	50	Ohms
VSWR <i>VSWR</i>	$2300 \text{ MHz} \leq f \leq 2500 \text{ MHz}$	$\leq 1.5 : 1$ Typ.1.3	-
Réjection <i>Rejection</i>	$DC \leq f \leq 2220 \text{ MHz}$	> 35	dBc
	$2600 \leq f \leq 3000 \text{ MHz}$	> 35	dBc
Nombre de pôles <i>Number of poles</i>	-	8	-
Puissance <i>Power</i>	$2300 \text{ MHz} \leq f \leq 2500 \text{ MHz}$	≤ 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 (without connectors)	111.7 x 59 x 29	mm Tol : ±0.5 mm
Connecteurs <i>Connectors</i>	Entrée/sortie Sur la même face	N femelle	-
Conditions environnementales <i>Environmental conditions</i>			
Indice de protection <i>Waterproofness</i>	EN CEI 529	IP50	-
Température de service <i>Operating temperature</i>	-	0 à +55	°C
Température de stockage <i>Storage temperature</i>	-	-55 à +125	°C

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

AA MCS
MICROWAVE COMPONENTS AND SYSTEMS

SERVITUDES
MECHANICAL DRAWING



AA MCS
MICROWAVE COMPONENTS AND SYSTEMS