

AAMCS-BPF-4000M-1000M-1dB-Sf

AA MCS

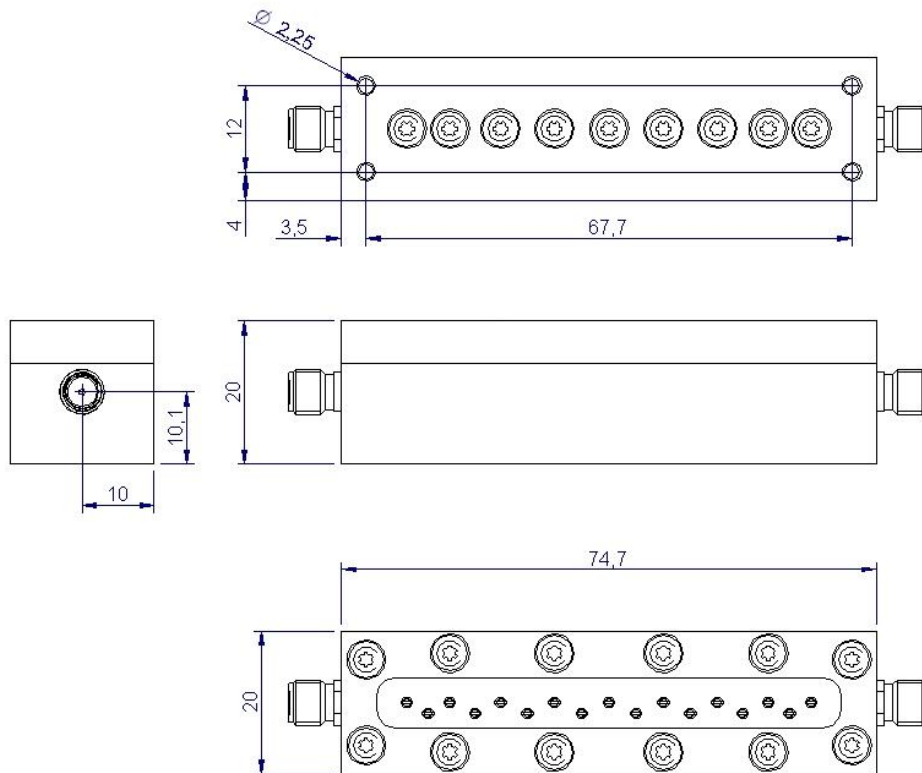
Bandpass filter 4000 MHz (+/- 1000MHz)

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	4000	MHz
Bande passante <i>Passband</i>	@ 1dB	≥ 1000	MHz
Pertes d'insertions <i>Insertion loss</i>	@ F0	≤ 0.6	dB
Impédance <i>Impedance</i>	3500MHz ≤ f ≤ 4500 MHz	50	Ohms
Adaptation <i>Return Loss</i>	3500MHz ≤ f ≤ 4500 MHz	≤ -14	dB
Réjection <i>Rejection</i>	DC ≤ f ≤ 2000MHz	≥ 70	dBc
	2000 MHz ≤ f ≤ 3000MHz	≥ 50	dBc
	5000 MHz ≤ f ≤ 7000MHz	≥ 50	dBc
	7000 MHz ≤ f ≤ 10000MHz	≥ 70	dBc
Puissance <i>Power</i>		≤ 2	Watts
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)	74.7 x 20x 20	mm Tol : ±0.5mm
Connecteurs <i>Connectors</i>	-	Sma female	-
Finition <i>Body finish</i>	-	Black painting	-
Conditions environnementales <i>Environmental conditions</i>			
Indice de protection <i>Waterproofness</i>	-	IP50	-
Température de service <i>Operating temperature</i>	-	-20 à/to +70	°C
Température de stockage <i>Storage temperature</i>	-	-55 à/to +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