

AAMCS-BPF-5125M-250M-0.5dB-Sf-Sm AA MCS

Bandpass filter 5125MHz (+/- 125MHz)

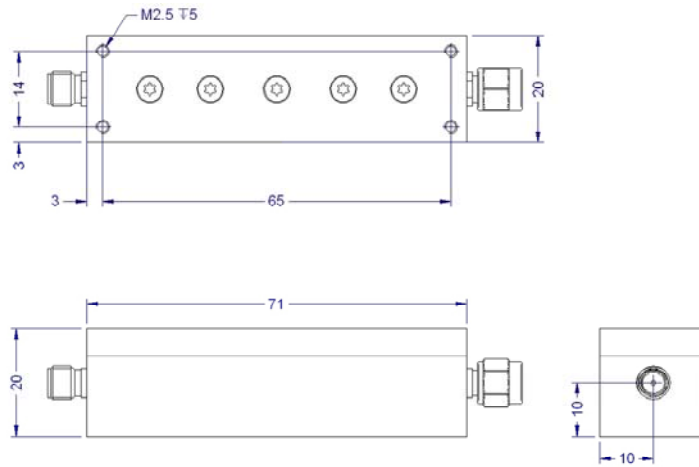
P A S S I V E
C O M P O N E N T S

Caractéristiques électriques <i>electrical specifications</i>			
	Conditions de mesures <i>Measuring conditions</i>	Spécifications AA-MCS <i>AA-MCS specifications</i>	Unités <i>Units</i>
Fréquence centrale(F0) <i>Center frequency(F0)</i>	-	5125	MHz
Pertes d'insertions <i>Insertion loss</i>	@ F0	< 0.5 (Typ.0.35)	dB
Bande Passante <i>Pass band</i>	@ 0.5dBc	> 250	MHz
Impédance <i>Impedance</i>	5000 MHz ≤ f ≤ 5250 MHz	50	Ohms
VSWR <i>VSWR</i>	5000 MHz ≤ f ≤ 5250 MHz	≤ 1.5	-
Réjection <i>Rejection</i>	DC ≤ f ≤ 4875 MHz F0-250MHz	≥ 23	dBc
	5375 MHz ≤ f ≤ 10000 MHz F0+250MHz	≥ 23	dBc
Puissance <i>Power</i>	5000 MHz ≤ f ≤ 5250 MHz	≤ 30	dBm
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)	71 x 20 x 20	mm Tol : ±0.5 mm
Connecteurs <i>Connectors</i>	Entrée/ Sortie <i>Input/Output</i>	SMA femelle / SMA male	-
Finition <i>Body finish</i>	-	Black Painting	-
Conditions environnementales <i>Environmental conditions</i>			
Température de service <i>Operating temperature</i>	-	-30 à/to +70	°C
Température de stockage <i>Storage temperature</i>	-	-40 à/to +85	°C
Choc et vibration <i>Shock and vibration</i>	-	MIL-STD-810	-

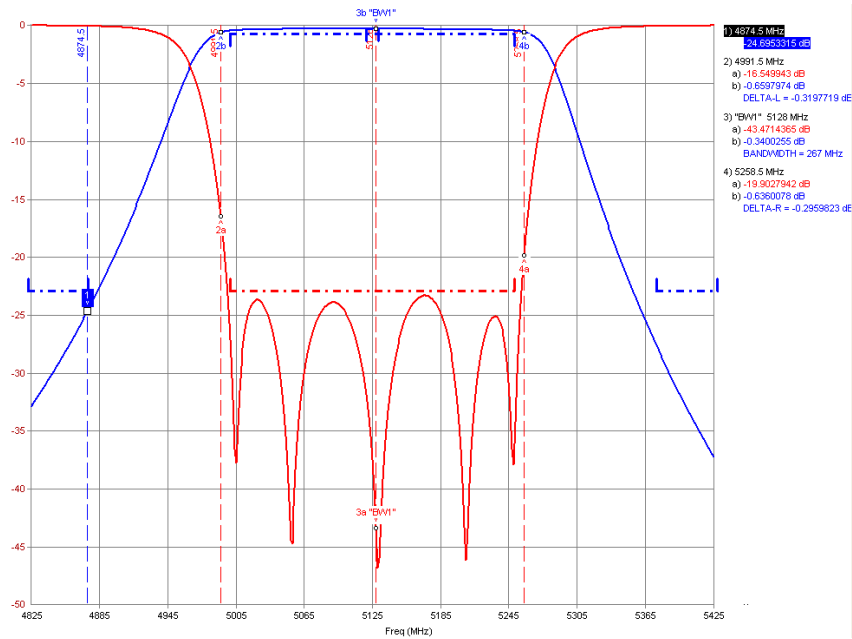


AA MCS
MICROWAVE COMPONENTS AND SYSTEMS

Plan de servitude Mechanical Outline



Courbe de simulation Simulation Curves



AA MCS
MICROWAVE COMPONENTS AND SYSTEMS