

AAMCS-BPF-17.245G-700M-1dB-Sf

AA MCS

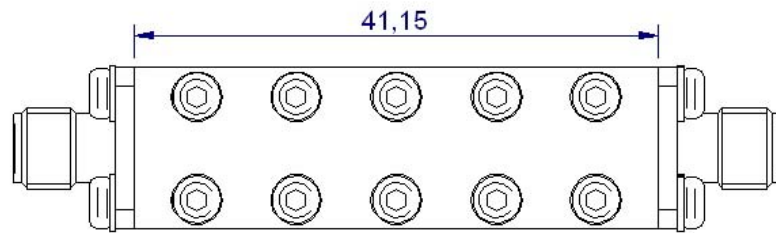
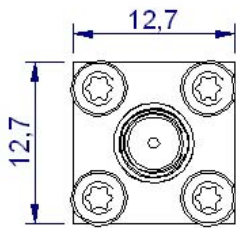
Bandpass filter 17.245 GHz (+/- 350MHz)

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	17245	MHz
Pertes d'insertions <i>Insertion loss</i>	$16895 \text{ MHz} \leq f \leq 17595 \text{ MHz}$	< 2.5	dB
Ondulation dans la bande <i>Ripple in Band</i>	$16895 \text{ MHz} \leq f \leq 17595 \text{ MHz}$	± 0.5	dB
Bande Passante <i>Bandwidth</i>	@ 1dBc	700 (typ)	MHz
Impédance <i>Impedance</i>	-	50	Ohms
Adaptation <i>Return Loss</i>	$16895 \text{ MHz} \leq f \leq 17595 \text{ MHz}$	≤ -12	dB
Réjection <i>Rejection</i>	@ 16150 MHz	> 50	dBc
	@ 15750 MHz	> 50	dBc
	$14300 \text{ MHz} \leq f \leq 15000 \text{ MHz}$	> 50	dBc
Puissance <i>Power</i>	-	≤ 27	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)	41.2 x 12.7 x 12.7	mm Tol ± 0.5mm
Connecteurs <i>Connectors</i>	-	Sma female	-
Conditions environnementales <i>Environmental conditions</i>			
Indice de protection <i>Waterproofness</i>	-	IP50	-
Température de service <i>Operating temperature</i>	-	-20 à +70	°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