Filtro passa-banda · 1075–1105 MHz

Reiezione fuori banda · ≥50 dB (DC–1050 MHz) / ≥50 dB (1130–3000 MHz). Dimensioni del contenitore 140 × 72 × 36 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	1075–1105 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤1.5 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤1.0 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥50 dB
Reiezione fuori banda [3]	≥50 dB
ROS [1]	≤1.3:1

[1] 1075–1105 MHz
[2] DC–1050 MHz
[3] 1130–3000 MHz

Valori di progetto

Parametro	Valore
Potenza ammissibile	20 W (Valore di progetto)

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Impedenza RF	50 Ω
Interfaccia RF [1]	SMA-F
Finitura superficiale	Nero
Dimensioni del contenitore [2]	140 × 72 × 36 mm
Altezza totale massima	<45 mm
Fori di montaggio [3]	4 filettature di fissaggio M3
Posizione dell’asse del connettore nello spessore del corpo [4]	18 mm
Distanza dell’asse del connettore dal bordo laterale del corpo [5]	19 mm

[1] Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro

[2] Sporgenza dei connettori esclusa

[3] Interasse dei fori 133.6 × 65.6 mm · Profondità 7 mm

[4] Centrato nello spessore di 36 mm del corpo

[5] Misurata dal bordo longitudinale più vicino del corpo in pianta

Nota sul documento

Le specifiche possono essere revisionate. Prima di finalizzare il progetto, confermare con LCRF la revisione corrente e i requisiti specifici del prodotto. L’offerta approvata e la documentazione d’ordine definiscono la configurazione fornita.