Filtro passa-banda · 800–1250 MHz

Reiezione fuori banda · ≥80 dB (DC–600 MHz) / ≥80 dB (1400–1800 MHz). Dimensioni del contenitore 257 × 58 × 41 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	800–1250 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤1 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥80 dB
Reiezione fuori banda [3]	≥80 dB
ROS [1]	≤1.6:1

[1] 800–1250 MHz
[2] DC–600 MHz
[3] 1400–1800 MHz

Valori di progetto

Parametro	Valore
Potenza ammissibile	50 W (Valore di progetto)

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Impedenza RF	50 Ω
Interfaccia RF [1]	SMA-K
Finitura superficiale	Vernice nera cotta a forno
Dimensioni del contenitore [2]	257 × 58 × 41 mm
Fori di montaggio [3]	4 filettature di fissaggio M3
Posizione dell’asse del connettore nello spessore del corpo [4]	20.5 mm
Distanza dell’asse del connettore dal bordo laterale del corpo [5]	29 mm
Altezza totale massima	≤46 mm
Larghezza complessiva con sporgenze	≤66 mm
Quota fino alla più bassa delle due linee superiori del corpo in vista laterale [6]	38 mm

[1] Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro

[2] Sporgenza dei connettori esclusa
[3] Interasse dei fori 251 × 52 mm · Profondità 8 mm · Sulla faccia opposta a quella rappresentata in pianta
[4] Centrato nello spessore di 41 mm del corpo
[5] Al centro della larghezza di 58 mm del corpo
[6] Dal bordo inferiore del corpo nella stessa vista laterale

Installazione e manipolazione

Pulire la superficie del prodotto senza immergere il filtro nel liquido detergente.

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.