Filtro passa-banda · 12605–12705 MHz

Reiezione fuori banda ≥60 dB (DC–12200 MHz) / ≥60 dB (13050–15000 MHz). Ingombro in pianta 52 × 14 × 11 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	12605–12705 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤2.5 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥60 dB
Reiezione fuori banda [3]	≥60 dB
ROS [1]	≤1.5:1

[1] 12605–12705 MHz
[2] DC–12200 MHz
[3] 13050–15000 MHz

Valori di progetto

Parametro	Valore
Temperatura di esercizio	–10...+50 °C (Valore di progetto)
Potenza ammissibile	30 W (Valore di progetto)

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Impedenza RF	50 Ω
Ingombro in pianta	52 × 14 × 11 mm (Sporgenza dei connettori esclusa)
Interfaccia RF	SMA-F (Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro)
Sporgenza superiore	2 mm
Finitura superficiale	Vernice nera cotta a forno
Fori di montaggio	4 fori passanti di Ø2.2 mm (Interasse dei fori 42 × 10.4 mm)

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.