Filtro passa-basso · DC–700 MHz

Reiezione fuori banda ≥65 dBc (1200–2100 MHz). Dimensioni del contenitore 30 × 12 × 10 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	DC–700 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤0.8 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤0.8 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥65 dBc
ROS [1]	≤1.4:1

[1] DC–700 MHz

[2] 1200–2100 MHz

Valori di progetto

Valore di progetto

Parametro	Valore
Temperatura di esercizio	−40…+70 °C
Temperatura di stoccaggio	−55…+85 °C
Potenza ammissibile	20 W

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Impedenza RF	50 Ω
Dimensioni del contenitore [1]	30 × 12 × 10 mm
Interfaccia RF [2]	SMA-K
Finitura superficiale	Argentata
Fori di montaggio [3]	4 filettature di fissaggio M2

[1] Sporgenza dei connettori esclusa

[2] Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro

[3] Interasse dei fori 27 × 9 mm

Montaggio a telaio

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.