Filtro passa-basso · 470–520 MHz

Reiezione fuori banda ≥70 dBc (650–700 MHz). Dimensioni del contenitore 40.4 × 12 × 10 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	470–520 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤1.2 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤1.2 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥70 dBc
ROS [1]	≤1.5:1

[1] 470–520 MHz

[2] 650–700 MHz

Valori di progetto

Valore di progetto

Parametro	Valore
Temperatura di esercizio	−40…+70 °C
Temperatura di stoccaggio	−55…+85 °C
Potenza ammissibile	10 W

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Impedenza RF	50 Ω
Dimensioni del contenitore	40.4 × 12 × 10 mm (Sporgenza dei connettori esclusa)
Interfaccia RF	SMA-JK (Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro)
Finitura superficiale	Argentata
Fori di montaggio	4 fori passanti filettati M2 (Interasse dei fori 37.4 × 9 mm)
Distanza dell’asse RF dal bordo inferiore del corpo in vista laterale	5 mm

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.