Filtro passa-basso · DC–3300 MHz

Reiezione fuori banda ≥20 dBc (3600 MHz) / ≥35 dBc (3700 MHz) / ≥48 dBc (3800 MHz) / ≥62 dBc (3900–6000 MHz) / ≥60 dBc (6000–10500 MHz). Dimensioni del contenitore 50 × 16 × 12 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	DC–3300 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤0.6 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤0.6 dB
Reiezione fuori banda [2]	≥20 dBc
Reiezione fuori banda [3]	≥35 dBc
Reiezione fuori banda [4]	≥48 dBc
Reiezione fuori banda [5]	≥62 dBc
Reiezione fuori banda [6]	≥60 dBc
ROS [1]	≤1.4:1

[1] DC–3300 MHz
[2] 3600 MHz
[3] 3700 MHz
[4] 3800 MHz
[5] 3900–6000 MHz
[6] 6000–10500 MHz

Valori di progetto

Valore di progetto

Parametro	Valore
Temperatura di esercizio	−40…+70 °C
Temperatura di stoccaggio	−55…+85 °C
Potenza ammissibile	30 W

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Impedenza RF	50 Ω
Dimensioni del contenitore	50 × 16 × 12 mm (Sporgenza dei connettori esclusa)
Interfaccia RF	SMA-K (Un connettore a ciascuna estremità dell’involucro)
Finitura superficiale	Argentata
Fori di montaggio	4 fori passanti di Ø2.2 mm (Interasse dei fori 46 × 12 mm)

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Distanza dell’asse RF dal bordo inferiore del corpo in vista laterale	4 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.