Filtro passa-banda · 1100–1600 MHz

Il filtro da 1100 a 1600 MHz è dotato di connettori SMA-K contrapposti e ha una perdita di inserzione massima di 2.0 dB. L'interasse dei fori è di 32 × 9 mm e la profondità della filettatura è di 5 mm.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	1100–1600 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤ 2.0 dB
Reiezione fuori banda · DC–900 MHz	≥ 45 dB
Reiezione fuori banda · 1800–3000 MHz	≥ 45 dB
ROS [1]	≤ 1.50

[1] 1100–1600 MHz

Valori di progetto

Garantito dal progetto

Parametro	Valore
Potenza ammissibile	5 W
Temperatura di esercizio	−40...+70 °C
Temperatura di stoccaggio	−55...+85 °C

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Interfaccia RF	SMA-K
Impedenza RF	50 Ω
Finitura superficiale	Argentatura
Dimensioni del contenitore	35 × 12 × 8 mm (Sporgenza dei connettori esclusa)
Fori di montaggio	4 fori filettati M2 sul fondo (Interasse dei fori 32 × 9 mm · Profondità 5 mm)
Materiale del contenitore	Ottone H62
Altezza dell'asse del connettore RF sopra la base dell'involucro	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.