Filtro passa-banda · 1750–1850 MHz

Rispettare l’interasse di 27 × 9 mm e l’altezza dell’asse dei connettori di 5 mm sopra la base. Prevedere spazio per accoppiare i connettori SMA-K contrapposti.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	1750–1850 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤ 3.2 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤ 1.0 dB
Reiezione fuori banda · DC–1590 MHz	≥ 35 dBc
Reiezione fuori banda · 2200–3500 MHz	≥ 50 dBc
Reiezione fuori banda · 3500–5000 MHz	≥ 65 dBc
ROS [1]	≤ 1.6

[1] 1750–1850 MHz

Valori di progetto

Garantito dal progetto

Parametro	Valore
Potenza ammissibile	2 W
Temperatura di esercizio	−40…+75 °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	30 × 12 × 10 mm (Sporgenza dei connettori esclusa)
Fori di montaggio	4 fori passanti filettati M2 (Interasse dei fori 27 × 9 mm)
Altezza dell’asse del connettore RF sopra la base dell’involucro	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.