Filtro passa-banda · 2200–2500 MHz

I connettori SMA-K si trovano alle estremità opposte. Lasciare spazio per l’accoppiamento e utilizzare i quattro fori filettati M2, profondi 5 mm, sul fondo del corpo.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Banda passante	2200–2500 MHz
Perdita di inserzione in banda passante [1]	≤ 2.5 dB
Ondulazione in banda passante [1]	≤ 1.0 dB
Reiezione fuori banda · DC–2050 MHz	≥ 45 dB
Reiezione fuori banda · 2750–4000 MHz	≥ 45 dB
ROS [1]	≤ 1.50

[1] 2200–2500 MHz

Valori di progetto

Garantito dal progetto

Parametro	Valore
Potenza ammissibile	10 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
Materiale del contenitore	Ottone H62
Altezza dell’asse del connettore RF sopra la base dell’involucro	4 mm
Finitura superficiale	Verniciatura nera cotta in forno
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)

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.