Duplexer con connettori SMA-K

La perdita in banda passante è al massimo 0.7 dB su L e 1 dB su H. Il ramo L offre una reiezione ≥20 dB tra 3420 e 8070 MHz.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Porta RF comune	com
Banda passante L	1710–2690 MHz
Banda passante H	3420–13370 MHz
Perdita di inserzione in banda passante L	≤0.7 dB
Perdita di inserzione in banda passante H	≤1 dB
ROS L	≤1.8
ROS H	≤2
Reiezione fuori banda L	≥20 dB (3420–8070 MHz)
Reiezione fuori banda H	≥50 dB (1710–2690 MHz)

Valori nominali di progetto

Valori garantiti per progetto

Parametro	Valore
Potenza ammissibile	15 W
Temperatura di esercizio	−40–+85 °C

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Interfaccia RF	SMA-K
Impedenza RF	50 Ω
Materiale del connettore	Acciaio inossidabile
Materiale dell’involucro	Alluminio 6061
Dimensioni del contenitore	120 × 60 × 10 mm
Fori di montaggio	4 × Ø3.2 mm
Interasse dei fori di montaggio	110 × 50 mm

Installazione e integrazione

Pulire la superficie senza immergere il dispositivo nella soluzione di pulizia. Consultare LCRF prima dell'ordine se l'applicazione riscalda l'intero dispositivo oltre 125 °C.

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.