Duplexer con connettori SMA-K

La perdita in banda è di 0.5 dB al massimo su L e di 1.2 dB al massimo su H. La reiezione di L è ≥20 dB su 1398–2880 MHz.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Porta comune	com
Banda passante L	699–960 MHz
Banda passante H	1398–6000 MHz
Perdita di inserzione in banda passante L	≤0.5 dB
Perdita di inserzione in banda passante H	≤1.2 dB
ROS L	≤1.8
ROS H	≤2
Reiezione fuori banda L	≥20 dB (1398–2880 MHz)
Reiezione fuori banda H	≥50 dB (699–960 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	140 × 70 × 10 mm
Interasse dei fori di montaggio	130 × 60 mm
Fori di montaggio	Ø3.2 mm (4 posizioni di montaggio indicate)

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.