Duplexer con connettori SMA-F

La perdita in banda passante è al massimo 2 dB per ramo. La reiezione è ≥80 dB su 3300–8500 MHz per LOW e su 0–2750 MHz per HIGH.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Porta RF comune	COM
Banda passante LOW	0–2750 MHz
Banda passante HIGH	3300–8500 MHz
Perdita di inserzione in banda passante LOW	≤2 dB
Perdita di inserzione in banda passante HIGH	≤2 dB
ROS	≤1.5
Reiezione fuori banda LOW	≥80 dB (3300–8500 MHz)
Reiezione fuori banda HIGH	≥80 dB (0–2750 MHz)

Valori nominali di progetto

Valori garantiti per progetto

Parametro	Valore
Potenza ammissibile	15 W
Temperatura di esercizio	−45–+85 °C

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Interfaccia RF	SMA-F
Impedenza RF	50 Ω
Materiale del connettore	Acciaio inossidabile
Finitura superficiale	Nero
Dimensioni del contenitore	60 ±0.3 × 50 ±0.3 × 20 ±0.3 mm
Fori di montaggio	4 × Ø3.4 mm
Interasse dei fori di montaggio	54 × 44 mm
Classe di qualità	Grado industriale

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.