Diplexer con connettori SMA-F

La reiezione è ≥80 dBc su 280–300 MHz per P2 e su 130–180 MHz per P3.

Prestazioni RF

Parametro	Valore
Porta comune	ANT
Banda passante P2	130–180 MHz
Banda passante P3	280–300 MHz
Perdita di inserzione in banda passante	≤1.0 dB
Ondulazione in banda passante	≤0.5 dB
ROS	≤1.3
Reiezione fuori banda P2	≥80 dBc (280–300 MHz)
Reiezione fuori banda P3	≥80 dBc (130–180 MHz)

Valori nominali di progetto

Valori garantiti per progetto

Parametro	Valore
Potenza ammissibile	40 W
Temperatura di esercizio	−40–+70 °C
Temperatura di stoccaggio	−50–+80 °C

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore
Interfaccia RF	SMA-F
Impedenza RF	50 Ω
Finitura superficiale	Argentatura
Classe di qualità	Grado industriale
Dimensioni del contenitore	30 × 30 × 13 mm
Fori passanti di montaggio	4 × Ø2.8 mm
Interasse dei fori di montaggio	21.5 × 26 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.