Combinatore RF a quattro vie 100–500 MHz, 1000 W

Combina quattro percorsi su 100–500 MHz con potenza ammissibile dichiarata di 1000 W. Perdita tipica 0.9 dB e bilanciamento di fase ≤±3°.

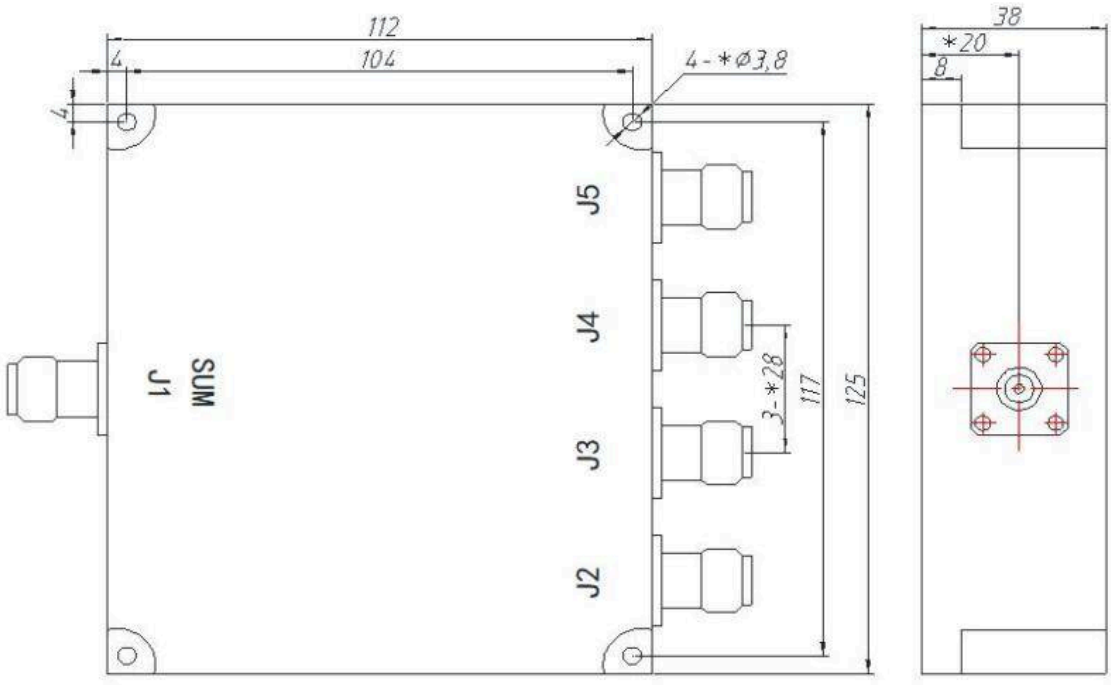
La fonte specifica N-K, isolamento 10 dB e VSWR≤1.3 su SUM. La temperatura di esercizio è −55–+100 °C con rivestimento conduttivo.



Specifiche elettriche

Parametro	Valore	Unità
Codice modello	LCPC-100-500-1000-4	-
Intervallo di frequenza	100–500 (Minimo: 100 MHz. Massimo: 500 MHz.)	MHz
Numero di vie	4	-
Perdita d’inserzione	0.9 (Tipico: 0.9 dB.)	dB
Bilanciamento d’ampiezza	≤±0.2 (Conservata la notazione di bilanciamento con segno della fonte.)	dB
Bilanciamento di fase	≤±3 (Conservata la notazione di bilanciamento con segno della fonte.)	°
VSWR	≤1.3 (SUM Massimo: 1.3.)	-
Potenza ammissibile	1000	W
Isolamento	10	dB
Tipo di connettore	N-K	-
Finitura superficiale	Rivestimento conduttivo	-
Temperatura di esercizio	−55–+100 (Minimo: -55 °C. Massimo: 100 °C.)	°C

Disegno dimensionale meccanico



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.