Combineur RF quatre voies 500–1000 MHz, 500 W

Il combine quatre voies sur 500–1000 MHz avec 500 W de puissance admissible indiquée. La perte typique est de 0.9 dB et l'équilibrage de phase ≤±5°.

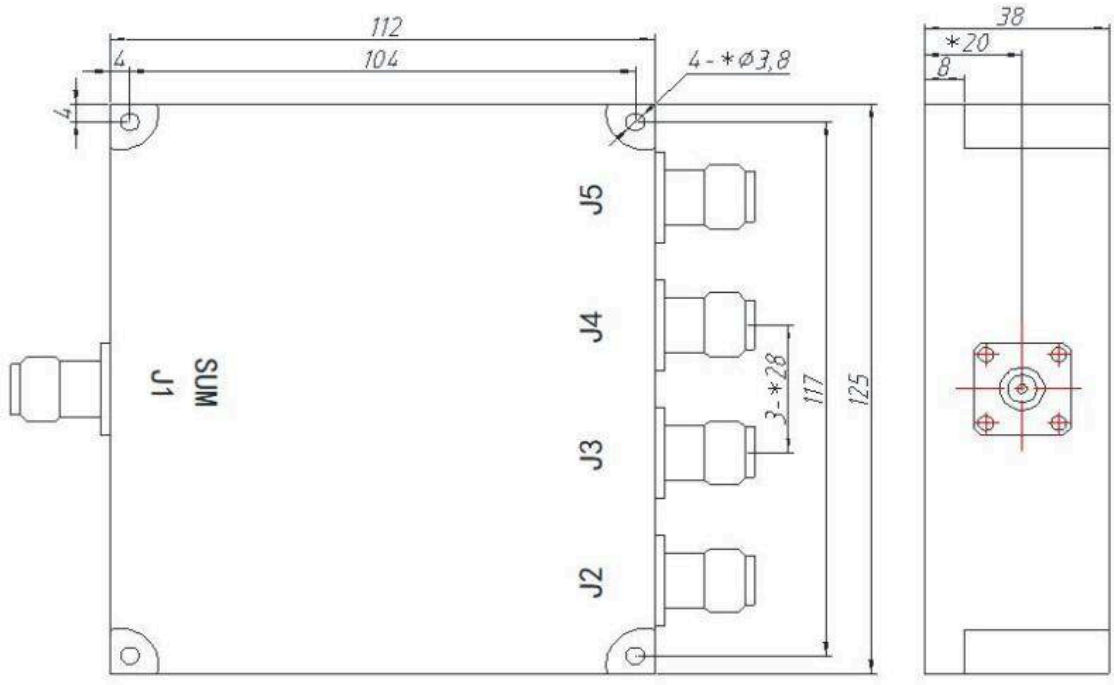
Les spécifications donnent une isolation de 10 dB, un VSWR≤1.3 sur SUM et des N-K. La température de fonctionnement est −55–+100 °C, avec revêtement conducteur.



Caractéristiques électriques

Paramètre	Valeur	Unité
Référence du modèle	LCPC-500-1000-500-4	-
Plage de fréquences	500–1000 (Minimum: 500 MHz. Maximum: 1000 MHz.)	MHz
Nombre de voies	4	-
Perte d'insertion	0.9 (Typique: 0.9 dB.)	dB
Équilibrage d'amplitude	≤±0.2 (Notation signée d'équilibrage conservée.)	dB
Équilibrage de phase	≤±5 (Notation signée d'équilibrage conservée.)	°
VSWR	≤1.3 (SUM Maximum: 1.3.)	-
Puissance admissible	500	W
Isolation	10	dB
Type de connecteur	N-K	-
Traitement de surface	Revêtement conducteur	-
Température de fonctionnement	−55–+100 (Minimum: -55 °C. Maximum: 100 °C.)	°C

Plan d’encombrement mécanique



Avis relatif au document

Les spécifications peuvent être révisées. Avant de figer la conception, confirmez auprès de LCRF la révision en vigueur et les exigences propres au produit. L’offre approuvée et les documents de commande définissent la configuration fournie.