Combineur RF quatre voies 100–500 MHz, 1000 W

Il combine quatre voies sur 100–500 MHz avec une puissance admissible indiquée de 1000 W. La perte typique est de 0.9 dB et l'équilibrage de phase ≤±3°.

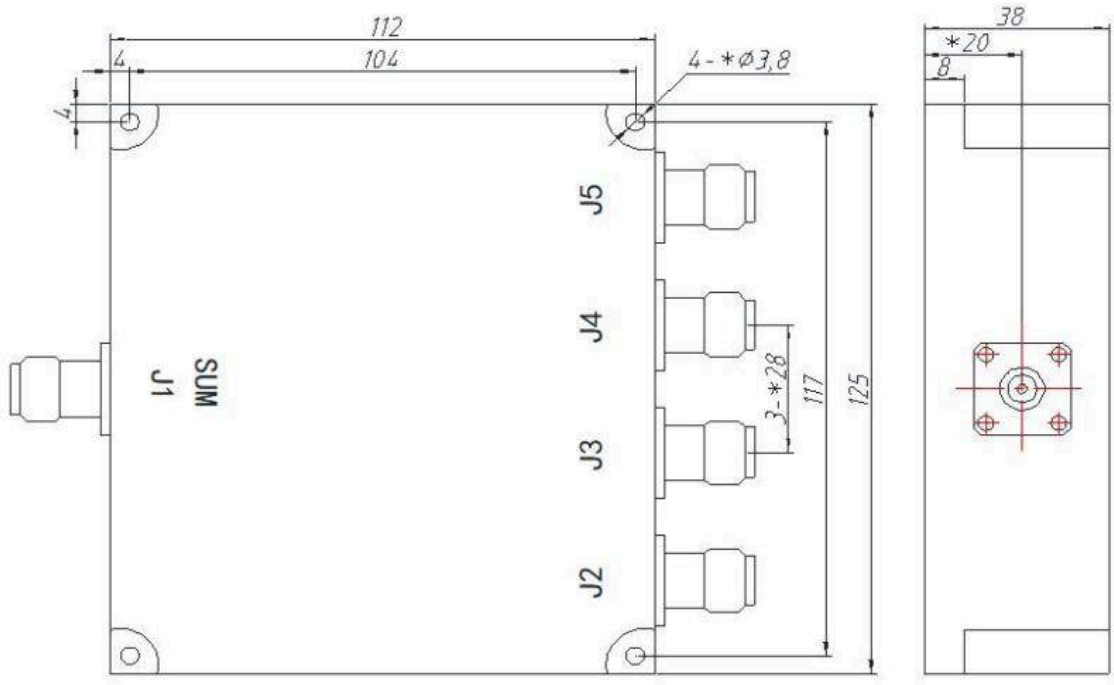
La source précise N-K, une isolation de 10 dB et un VSWR≤1.3 sur SUM. La température de fonctionnement est −55–+100 °C, avec revêtement conducteur.



Caractéristiques électriques

Paramètre	Valeur	Unité
Référence du modèle	LCPC-100-500-1000-4	-
Plage de fréquences	100–500 (Minimum: 100 MHz. Maximum: 500 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	≤±3 (Notation signée d'équilibrage conservée.)	°
VSWR	≤1.3 (SUM Maximum: 1.3.)	-
Puissance admissible	1000	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.