100–500 MHz dört yollu RF güç birleştirici, 1000 W

100–500 MHz aralığında dört yolu birleştirir; belirtilen güç kapasitesi 1000 W’tır. Tipik ekleme kaybı 0.9 dB, faz dengesi ≤±3°’dir.

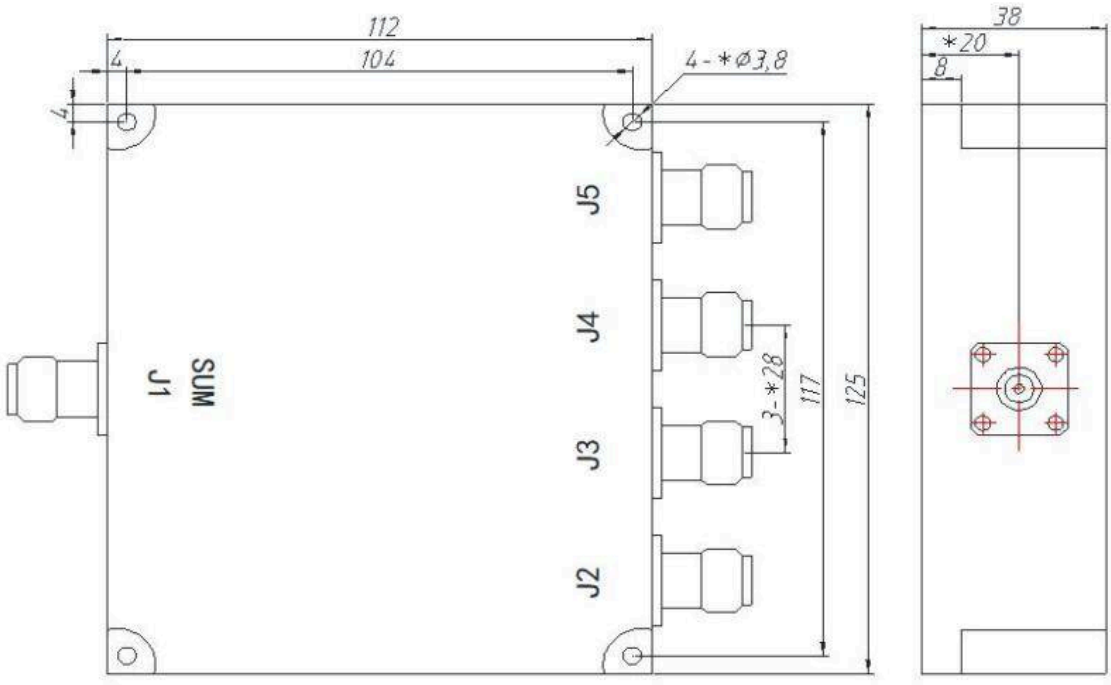
Kaynak N-K, 10 dB izolasyon ve SUM portunda VSWR≤1.3 belirtir. Çalışma sıcaklığı −55–+100 °C, yüzey iletken kaplamadır.



Elektriksel özellikler

Parametre	Değer	Birim
Model kodu	LCPC-100-500-1000-4	-
Frekans aralığı	100–500 (En az: 100 MHz. En çok: 500 MHz.)	MHz
Yol sayısı	4	-
Ekleme kaybı	0.9 (Tipik: 0.9 dB.)	dB
Genlik dengesi	≤±0.2 (Kaynağın işaretli denge gösterimi korunur.)	dB
Faz dengesi	≤±3 (Kaynağın işaretli denge gösterimi korunur.)	°
VSWR	≤1.3 (SUM En çok: 1.3.)	-
Güç taşıma kapasitesi	1000	W
İzolasyon	10	dB
Konnektör tipi	N-K	-
Yüzey işlemi	İletken kaplama	-
Çalışma sıcaklığı	−55–+100 (En az: -55 °C. En çok: 100 °C.)	°C

Mekanik ölçü çizimi



Belge notu

Teknik özellikler revize edilebilir. Tasarımı kesinleştirmeden önce güncel belge revizyonunu ve ürüne özel gereksinimleri LCRF ile doğrulayın. Onaylı teklif ve sipariş belgeleri tedarik edilen yapılandırmayı tanımlar.