30–100 MHz dört yollu RF güç birleştirici, 2000 W

30–100 MHz aralığında dört yolu birleştirir. Belirtilen güç kapasitesi 2000 W, tipik ekleme kaybı 0.6 dB ve genlik dengesi ≤±0.2 dB'dir.

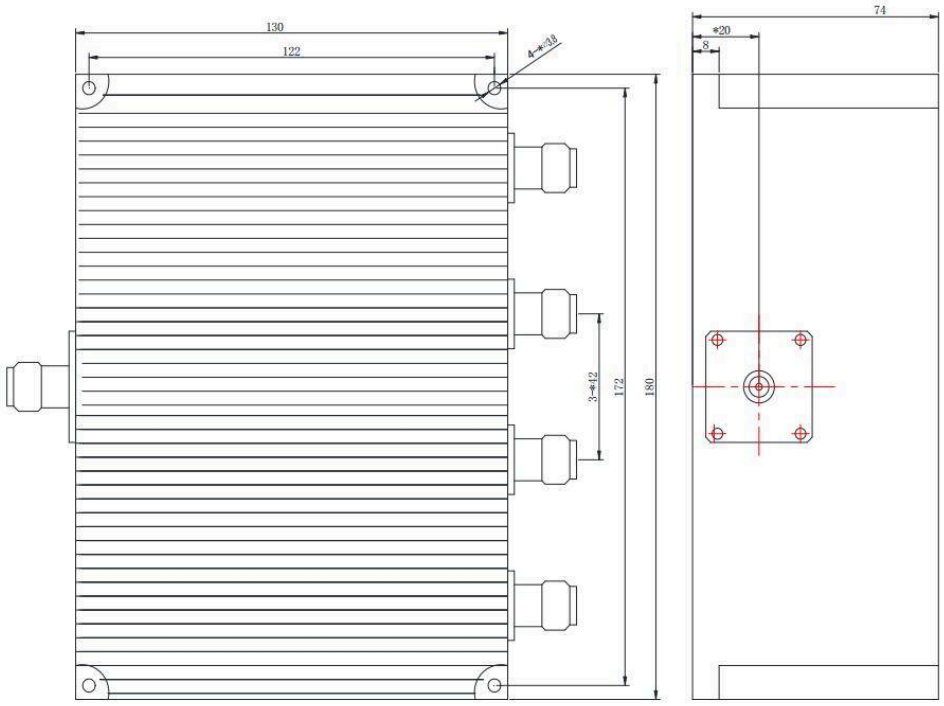
Kaynak L29-K, 8 dB izolasyon ve çıkış portunda VSWR≤1.3 belirtir. Çalışma sıcaklığı –20–+50 °C, yüzey iletken kaplamadır.



Elektriksel özellikler

Parametre	Değer	Birim
Model kodu	LCPC-30-100-2000-4	-
Frekans aralığı	30–100 (En az: 30 MHz. En çok: 100 MHz.)	MHz
Yol sayısı	4	-
Ekleme kaybı	0.6 (Tipik: 0.6 dB.)	dB
Genlik dengesi	≤±0.2 (Kaynağın işaretli denge gösterimi korunur.)	dB
Faz dengesi	≤±3 (Kaynağın işaretli denge gösterimi korunur.)	°
VSWR	≤1.3 (Çıkış portu En çok: 1.3.)	-
Güç taşıma kapasitesi	2000	W
İzolasyon	8	dB
Konnektör tipi	L29-K	-
Yüzey işlemi	İletken kaplama	-
Çalışma sıcaklığı	–20–+50 (En az: -20 °C. En çok: 50 °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.