Combinador RF de cuatro vías de 30–100 MHz, 2000 W

Combina cuatro vías en 30–100 MHz con potencia indicada de 2000 W y pérdida típica de 0.6 dB. El equilibrio de amplitud es ≤±0.2 dB.

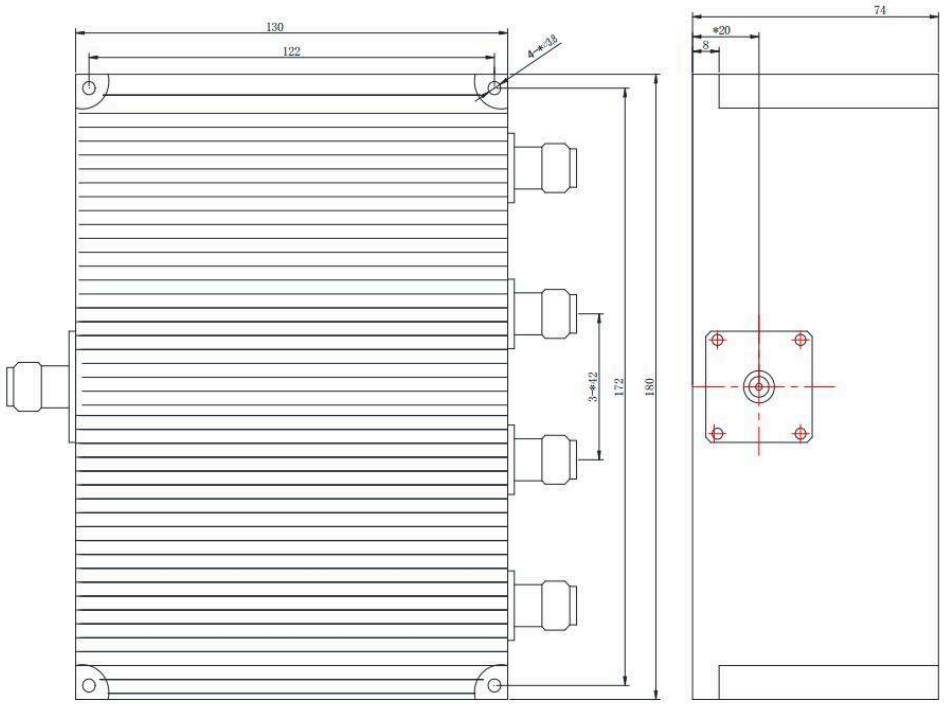
La fuente indica L29-K, aislamiento de 8 dB y VSWR≤1.3 en la salida. La temperatura de funcionamiento es −20–+50 °C, con recubrimiento conductor.



Especificaciones eléctricas

Parámetro	Valor	Unidad
Referencia del modelo	LCPC-30-100-2000-4	-
Rango de frecuencias	30–100 (Mínimo: 30 MHz. Máximo: 100 MHz.)	MHz
Número de vías	4	-
Pérdida de inserción	0.6 (Típico: 0.6 dB.)	dB
Equilibrio de amplitud	≤±0.2 (Se conserva la notación de equilibrio con signo de la fuente.)	dB
Equilibrio de fase	≤±3 (Se conserva la notación de equilibrio con signo de la fuente.)	°
VSWR	≤1.3 (Puerto de salida Máximo: 1.3.)	-
Potencia admisible	2000	W
Aislamiento	8	dB
Tipo de conector	L29-K	-
Acabado superficial	Recubrimiento conductor	-
Temperatura de funcionamiento	−20–+50 (Mínimo: -20 °C. Máximo: 50 °C.)	°C

Plano dimensional mecánico



Aviso del documento

Las especificaciones pueden revisarse. Antes de cerrar el diseño, confirme con LCRF la revisión vigente y los requisitos específicos del producto. La oferta aprobada y la documentación del pedido definen la configuración suministrada.