Combinador RF de cuatro vías de 500–1000 MHz, 500 W

Combina cuatro vías en 500–1000 MHz con potencia indicada de 500 W. La pérdida típica es de 0.9 dB y el equilibrio de fase, ≤±5°.

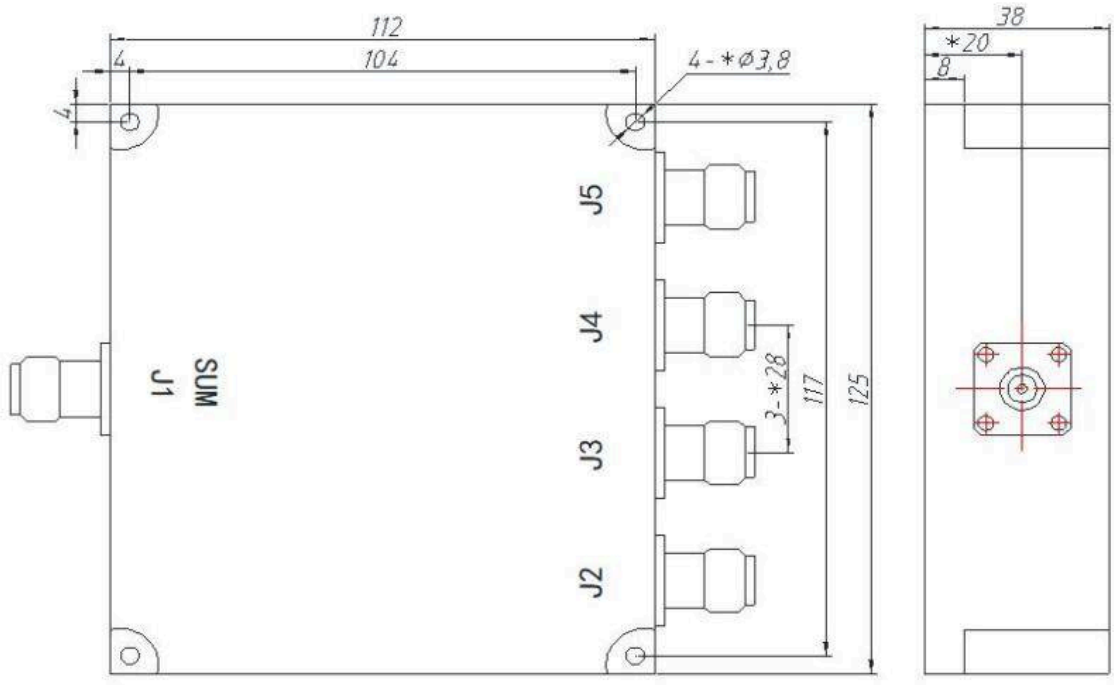
Se indican aislamiento de 10 dB, VSWR≤1.3 en SUM y conectores N-K. La temperatura de funcionamiento es −55–+100 °C, con recubrimiento conductor.



Especificaciones eléctricas

Parámetro	Valor	Unidad
Referencia del modelo	LCPC-500-1000-500-4	-
Rango de frecuencias	500–1000 (Mínimo: 500 MHz. Máximo: 1000 MHz.)	MHz
Número de vías	4	-
Pérdida de inserción	0.9 (Típico: 0.9 dB.)	dB
Equilibrio de amplitud	≤±0.2 (Se conserva la notación de equilibrio con signo de la fuente.)	dB
Equilibrio de fase	≤±5 (Se conserva la notación de equilibrio con signo de la fuente.)	°
VSWR	≤1.3 (SUM Máximo: 1.3.)	-
Potencia admisible	500	W
Aislamiento	10	dB
Tipo de conector	N-K	-
Acabado superficial	Recubrimiento conductor	-
Temperatura de funcionamiento	−55–+100 (Mínimo: -55 °C. Máximo: 100 °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.