500–1000 MHz 4분기 RF 전력 합성기, 500 W

500–1000 MHz의 4개 경로를 합성하며 명시된 허용 전력은 500 W입니다. 대표 삽입 손실은 0.9 dB, 위상 균형은 ≤±5°입니다.

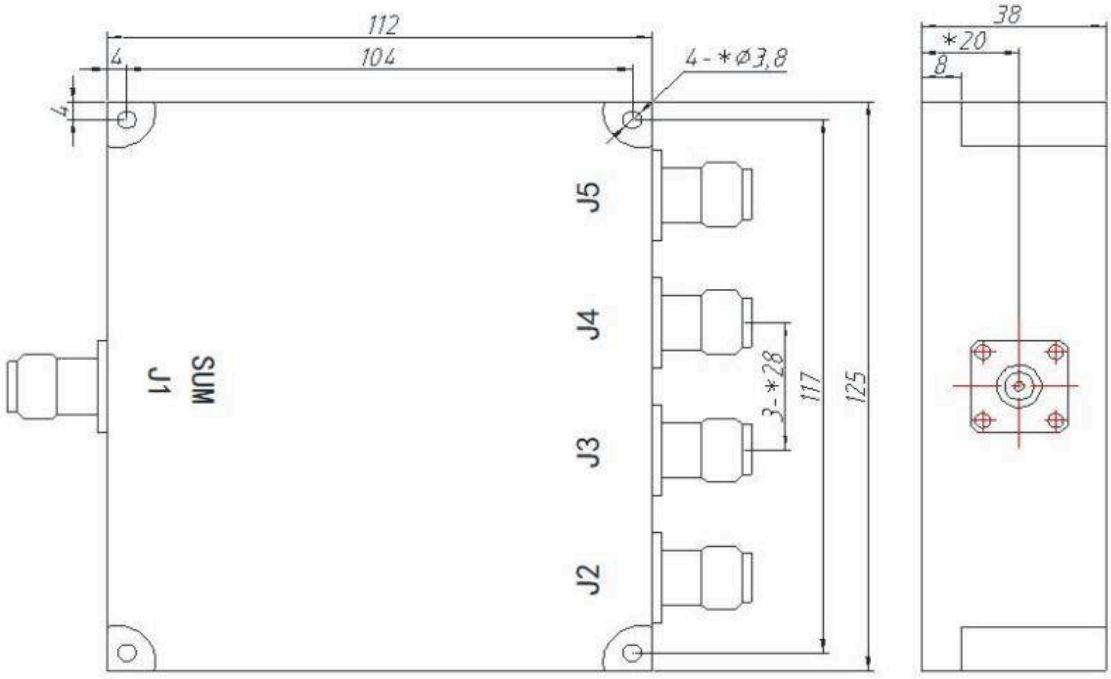
격리도 10 dB, SUM 포트 VSWR≤1.3, N-K를 규정합니다. 동작 온도는 −55–+100 °C이며 표면은 전도성 도금입니다.



전기 사양

항목	값	단위
모델명	LCPC-500-1000-500-4	-
주파수 범위	500–1000 (최소: 500 MHz. 최대: 1000 MHz.)	MHz
분기 수	4	-
삽입 손실	0.9 (대표: 0.9 dB.)	dB
진폭 균형	≤±0.2 (원본의 부호 있는 균형 표기를 유지합니다.)	dB
위상 균형	≤±5 (원본의 부호 있는 균형 표기를 유지합니다.)	°
VSWR	≤1.3 (SUM 최대: 1.3.)	-
허용 전력	500	W
격리도	10	dB
커넥터 형식	N-K	-
표면 처리	전도성 도금	-
동작 온도	−55–+100 (최소: -55 °C. 최대: 100 °C.)	°C

기구 외형도



문서 안내

제품 업데이트에 따라 사양이 개정될 수 있습니다. 설계를 확정하기 전에 현재 문서 개정판과 제품별 요구 사항을 LCRF에 확인하십시오. 공급 구성은 승인된 견적서와 주문 문서에 따라 정의됩니다.