저역 통과 필터 · DC–3300 MHz

저지 대역 감쇠 ≥20 dBc (3600 MHz) / ≥35 dBc (3700 MHz) / ≥48 dBc (3800 MHz) / ≥62 dBc (3900–6000 MHz) / ≥60 dBc (6000–10500 MHz). 패키지 치수 50 × 16 × 12 mm.

RF 성능

항목	값
통과 대역	DC–3300 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤0.6 dB
통과 대역 리플 [1]	≤0.6 dB
저지 대역 감쇠 [2]	≥20 dBc
저지 대역 감쇠 [3]	≥35 dBc
저지 대역 감쇠 [4]	≥48 dBc
저지 대역 감쇠 [5]	≥62 dBc
저지 대역 감쇠 [6]	≥60 dBc
VSWR [1]	≤1.4:1

[1] DC–3300 MHz
[2] 3600 MHz
[3] 3700 MHz
[4] 3800 MHz
[5] 3900–6000 MHz
[6] 6000–10500 MHz

설계 정격 설계 정격

항목	값
동작 온도	−40…+70 °C
보관 온도	−55…+85 °C
허용 전력	30 W

기계적 사양

항목	값
RF 임피던스	50 Ω
패키지 치수	50 × 16 × 12 mm (커넥터 돌출부 제외)
RF 연결부	SMA-K (하우징 양 끝에 커넥터 하나씩 배치)
표면 처리	은도금

기계적 사양

항목	값
장착 구멍	Ø2.2 mm 관통 구멍 4개 (구멍 중심 간격 46 × 12 mm)
측면도에서 하우징 아래쪽 가장자리와 RF 축 사이 거리	4 mm

설치 및 취급

제품 표면을 세척할 때 필터를 세척액에 담그지 마십시오.

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.