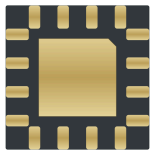
DC–40000 MHz Kılıflı RF Çapraz Geçiş — ISO 30 dB (tipik)

LCXOV-DC-40000-C · DC–40000 MHz · Kılıflı RF Çapraz Geçiş.

RF tablosundaki değerler: Ekleme kaybı -1.4 dB (tipik); Yalıtım 30 dB (tipik). RF test koşulları: TA = +25 °C.

QFN16 2.5 × 2.5 mm



RF portları harici DC bloklama kapasitörü gerektirir.

RF1 ↔ RF2; RF3 ↔ RF4

T_peak ≤ 260 °C

RF1: 2

RF2: 6

RF3: 10

RF4: 14

NC: 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16

Kılıf dış ölçüleri: 2.5 × 2.5 × 0.75 mm.

RF özellikleri

TA = +25 °C

Parametre	Sembol	Minimum	Tipik	Maksimum	Değer	Birim
Çalışma frekansı	f	DC	-	40000	DC–40000	MHz
Ekleme kaybı	-	-	-1.4	-	-	dB
Yalıtım	-	-	30	-	-	dB
Giriş/çıkış VSWR	-	-	1.2	-	-	-

Sınır değerler

Sınır değerlerdir; normal çalışma hedefleri değildir.

Parametre	Sembol	Minimum	Tipik	Maksimum	Birim
En yüksek giriş gücü	-	-	-	30	dBm
Depolama sıcaklığı	-	-65	-	150	°C
Çalışma sıcaklığı	-	-55	-	125	°C

Kılıf dış ölçüleri

Parametre	Değer	Birim
Kılıf dış ölçüleri	2.5 × 2.5 × 0.75	mm

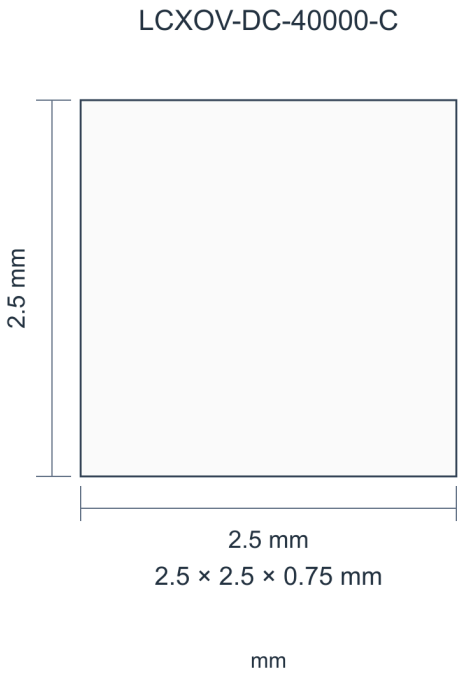
Güncel yayın kaydı · 1.3 · 2026-11-12. Ürün açıklaması veya editoryal içerik güncellendi. Yerine geçtiği revizyon 1.2.

Entegrasyon notları

QFN16 2.5 × 2.5 mm RF portları harici DC bloklama kapasitörü gerektirir. RF1 ↔ RF2; RF3 ↔ RF4 T_peak ≤ 260 °C
RF1: 2 RF2: 6 RF3: 10 RF4: 14 NC: 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16

Mekanik ölçü çizimi

Seçilmiş ölçüleri mm cinsinden gösteren referans çizimi. Montaj için eksiksiz kurulum çizimini kullanın.



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.