Bant geçiren filtre · 1350–2350 MHz

50 Ω mikroşerit hattı yerleştirirken RF port pedinin genişliğini referans alın. Filtre 190 °C'de yeniden akışlı lehimlemeyi destekler.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	1350–2350 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤ 2.0 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤ 1.0 dB
Bant Dışı Bastırma · DC–900 MHz	≥ 50 dBc
Bant Dışı Bastırma · 2800–5000 MHz	≥ 50 dBc
VSWR [1]	≤ 1.60

[1] 1350–2350 MHz

Tasarım Değerleri

Tasarım gereği garanti edilir

Parametre	Değer
Güç Kapasitesi	1 W
Çalışma Sıcaklığı	−40...+70 °C
Depolama Sıcaklığı	−55...+85 °C

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Arayüzü	Yüzeye montaj
RF Empedansı	50 Ω
Gövde boyutları	20 × 9 × 5 mm (Boyut toleransı ±0.2 mm)

Montaj ve kullanım

Filtreyi temizleme sıvısına daldırmadan ürün yüzeyini temizleyin. 190 °C'de yeniden akış lehimlemeyi destekler. 50 Ω mikroşerit hat kullanın. Hat genişliğini RF pedinin genişliğine mümkün olduğunca yakın, eşit veya daha büyük tutun.

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.