Bant geçiren filtre · 1248.52–1288.52 MHz

−0.5 dB bant genişliğini belirtilen geçiş bandından ayrı değerlendirin. Geçiş bandında sinyalin kapladığı aralık için ekleme kaybı sınırını uygulayın.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	1248.52–1288.52 MHz
−0.5 dB düzeyinde bant genişliği	≥ 30 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤ 3.0 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤ 1.0 dB
Bant Dışı Bastırma · DC–1000 MHz	≥ 30 dBc
Bant Dışı Bastırma · 1432–2600 MHz	≥ 30 dBc
VSWR [1]	≤ 1.50

[1] 1248.52–1288.52 MHz

Tasarım Değerleri

Tasarım gereği garanti edilir

Parametre	Değer
Güç Kapasitesi	2 W
Çalışma Sıcaklığı	−40…+70 °C
Depolama Sıcaklığı	−55…+95 °C

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Arayüzü	Yuvarlak mikroşerit pimler, Ø0.38 mm
RF Empedansı	50 Ω
Yüzey Kaplaması	Gümüş kaplama
Gövde boyutları	20 × 10 × 6 mm (RF pin çıkıntıları hariç)
Montaj delikleri	4 adet M1.6 dişli geçiş deliği (Delik merkezleri arası mesafe 17.4 × 7.4 mm)
Yan görünüşte RF pim ekseni ofseti	2 mm (6 mm gövde kalınlığını gösteren görünüşte gövdenin alt kenarından)
Gövde köşe yarıçapı	1.5 mm
RF pim ekseni ofseti	5 mm (Montaj deliklerinin gösterildiği görünüşte gövdenin alt kenarından)

Montaj ve kullanım

Filtreyi temizleme sıvısına daldırmadan ürün yüzeyini temizleyin.

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.