Bant Geçiren Filtre · 12000–12900 MHz

Durdurma Bandı Bastırması · ≥30 dB (DC–6450 MHz) / ≥30 dB (18000–19350 MHz) / ≥50 dB (24000–25800 MHz) / ≥50 dB (36000–38700 MHz). Gövde Ölçüleri 37.5 × 16 × 7.5 mm.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	12000–12900 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤1.5 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤1 dB
Durdurma Bandı Bastırması [2]	≥30 dB
Durdurma Bandı Bastırması [3]	≥30 dB
Durdurma Bandı Bastırması [4]	≥50 dB
Durdurma Bandı Bastırması [5]	≥50 dB
VSWR [1]	≤1.6:1

[1] 12000–12900 MHz
[2] DC–6450 MHz
[3] 18000–19350 MHz
[4] 24000–25800 MHz
[5] 36000–38700 MHz

Tasarım Değerleri

Parametre	Değer
Güç Kapasitesi	5 W (Tasarım değeri)
Çalışma Sıcaklığı	–10...+50 °C (Tasarım değeri)

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Empedansı	50 Ω
RF Arayüzü	SMA-F
Yüzey Kaplaması	Gümüş kaplama
Konektör Gövde Malzemesi	304 paslanmaz çelik
Gövde Ölçüleri	37.5 × 16 × 7.5 mm
Azami Toplam Yükseklik	<10 mm
Montaj deliklerinin merkez aralığı	27.5 × 11.6 mm
Geçişli montaj delikleri	4 × Ø2.2 mm

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF konnektör ekseninin gövde tabanından yüksekliği	3.25 mm

Şasi Montajı

RF konnektörleri gövdenin karşılıklı uçlarındadır. Filtreyi temizleme sıvısına daldırmadan ürün yüzeyini temizleyin. Montajın tamamı 125 °C'yi aşacaksa sipariş vermeden önce bize danışın.

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.