Yüksek Geçiren Filtre · 600–3000 MHz

Durdurma Bandı Bastırması ≥50 dB (DC–500 MHz). Gövde Taban Ölçüleri 30 × 12 × 10 mm.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	600–3000 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤2.5 dB
Durdurma Bandı Bastırması [2]	≥50 dB
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] 600–3000 MHz
[2] DC–500 MHz

Tasarım Değerleri

Parametre	Değer
Çalışma Sıcaklığı	−40...+70 °C (Tasarım Değeri)
Güç Kapasitesi	5 W (Tasarım Değeri)

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Empedansı	50 Ω
Gövde Taban Ölçüleri [1]	30 × 12 × 10 mm
RF Arayüzü [2]	SMA-F
Yüzey Kaplaması	Gümüş kaplama
Montaj delikleri [3]	4 adet M2 dişli geçiş deliği

[1] Konnektör çıkıntısı hariç
[2] Gövdenin her bir ucunda bir konnektör
[3] Delik merkezleri arası mesafe 27 × 9 mm

Montaj ve kullanım

Filtreyi temizleme sıvısına daldırmadan ürün yüzeyini temizleyin. Ünitenin tamamının sıcaklığı 125 °C'yi aşacaksa siparişten önce teknik görüş alın. Filtreyi 2000 MHz üzeri frekanslar için tasarlanmış çok katmanlı bir mikrodalga kartındaki açıklığa gömülü olarak monte ederken uygun topraklamayı sağlayın.

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.