Yüksek Geçiren Filtre · 450–900 MHz

Durdurma Bandı Bastırması ≥50 dB (DC–280 MHz). Paket Boyutları 30 × 12 × 10 mm.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	450–900 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤1.6 dB
VSWR [1]	≤1.50:1
Durdurma Bandı Bastırması [2]	≥50 dB

[1] 450–900 MHz
[2] DC–280 MHz

Tasarım Değerleri

Parametre	Değer
Güç Kapasitesi	2 W
Çalışma Sıcaklığı	−40...+70 °C
Depolama Sıcaklığı	−55...+85 °C

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Empedansı	50 Ω
Paket Boyutları [1]	30 × 12 × 10 mm
RF Arayüzü [2]	SMA-MF
Yüzey Kaplaması	Gümüş kaplama
Montaj delikleri [3]	4 adet M2 dişli geçiş deliği
Gövde kalınlığı boyunca konnektör ekseni konumu [4]	5 mm

[1] Konnektör çıkıntısı hariç
[2] Gövdenin her bir ucunda bir konnektör
[3] Delik merkezleri arası mesafe 27 × 9 mm
[4] 10 mm gövde kalınlığının ortasında

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.