Yüksek Geçiren Filtre · 115–450 MHz

Durdurma Bandı Bastırması ≥40 dB (DC–100 MHz) / ≥20 dB (100–108 MHz). RF Arayüzü N-F · Paket Boyutları 40 × 22 × 20 mm.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	115–450 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤1.5 dB
Durdurma Bandı Bastırması [2]	≥40 dB
Durdurma Bandı Bastırması [3]	≥20 dB
VSWR [1]	≤1.50:1

[1] 115–450 MHz
[2] DC–100 MHz
[3] 100–108 MHz

Tasarım Değerleri

Parametre	Değer
Güç Kapasitesi	50 W
Çalışma Sıcaklığı	−40…+70 °C
Depolama Sıcaklığı	−55…+85 °C

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
Paket Boyutları [1]	40 × 22 × 20 mm
RF Empedansı	50 Ω
RF Arayüzü [2]	N-F
Yüzey Kaplaması	Gümüş Kaplama
Montaj delikleri [3]	4 adet M2.2 dişli geçiş deliği
Gövde kalınlığı boyunca konnektör ekseni konumu [4]	10 mm
Gövde köşe yarıçapı	1 mm

[1] Konnektör çıkıntısı hariç
[2] Gövdenin her bir ucunda bir konnektör
[3] Delik merkezleri arası mesafe 32 × 18 mm
[4] 20 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.