Alçak Geçiren Filtre · DC–4750 MHz

Durdurma Bandı Bastırması · ≥35 dBc (5200–10000 MHz). Gövde Ölçüleri 40.4 × 12 × 10 mm.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	DC–4750 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤2 dB
Durdurma Bandı Bastırması [2]	≥35 dBc
VSWR [1]	≤1.6:1

[1] DC–4750 MHz
[2] 5200–10000 MHz

Tasarım Değerleri

Tasarım değeri

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

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Empedansı	50 Ω
RF Arayüzü	SMA-F (Gövdenin her bir ucunda bir konnektör)
Yüzey Kaplaması	Gümüş kaplama
Kalite Sınıfı	Endüstriyel
Gövde Ölçüleri	40.4 × 12 × 10 mm (Konnektör çıkıntısı hariç)
Montaj delikleri	4 adet M2 montaj dişi (Delik merkezleri arası mesafe 37.4 × 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.