Yüksek Geçiren Filtre · 5–30 MHz

Durdurma Bandı Bastırması · ≥50 dBc (DC–3.3 MHz). Gövde Ölçüleri 30 × 12 × 10 mm.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	5–30 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤0.5 dB
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [2]	≤1 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [2]	≤1 dB
Durdurma Bandı Bastırması [3]	≥50 dBc
VSWR [2]	≤1.5:1

[1] 20–30 MHz
[2] 5–30 MHz
[3] DC–3.3 MHz

Tasarım Değerleri

Tasarım değeri

Parametre	Değer
Güç Kapasitesi	0.5 W
Çalışma Sıcaklığı	−40...+70 °C
Depolama Sıcaklığı	−55...+85 °C

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Empedansı	50 Ω
RF Arayüzü	SMA-K (Gövdenin her bir ucunda bir konnektör)
Yüzey Kaplaması	Gümüş kaplama
Kalite Sınıfı	Endüstriyel
Gövde Ölçüleri	30 × 12 × 10 mm (Konnektör çıkıntısı hariç)
Montaj delikleri	4 adet M2 dişli geçiş deliği (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.

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.