Alçak Geçiren Filtre · DC–400 MHz

Durdurma Bandı Bastırması · ≥20 dBc (450–1000 MHz). Gövde Ölçüleri (100 × 30 × 20) ± 0.5 mm.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	DC–400 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤0.5 dB
Durdurma Bandı Bastırması [2]	≥20 dBc
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] DC–400 MHz
[2] 450–1000 MHz

Tasarım Değerleri

Tasarım değeri

Parametre	Değer
Güç Kapasitesi	100 W
Çalışma Sıcaklığı	−40...+70 °C
Depolama Sıcaklığı	−55...+85 °C

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Empedansı	50 Ω
RF Arayüzü	N-F (Gövdenin her bir ucunda bir konnektör)
Yüzey Kaplaması	Fırınlanmış siyah boya
Kalite Sınıfı	Endüstriyel
Gövde Ölçüleri	(100 × 30 × 20) ±0.5 mm (Konnektör çıkıntısı hariç)
Montaj delikleri	4 adet Ø2.8 mm geçiş deliği (Delik merkezleri arası mesafe 94 × 24 mm)
Yan görünüşte RF ekseninin alt gövde kenarına mesafesi	10 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.