Yüksek Geçiren Filtre · 650–2000 MHz

Durdurma Bandı Bastırması ≥50 dBc (DC–450 MHz). Paket Boyutları 48 × 25 × 20 mm.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	650–2000 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤2.5 dB
VSWR [1]	≤1.80:1
Durdurma Bandı Bastırması [2]	≥50 dBc

[1] 650–2000 MHz
[2] DC–450 MHz

Tasarım Değerleri

Parametre	Değer
Güç Kapasitesi	10 W
Çalışma Sıcaklığı	−40...+70 °C
Depolama Sıcaklığı	−55...+85 °C

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Empedansı	50 Ω
Paket Boyutları	48 × 25 × 20 mm (Konnektör çıkıntısı hariç)
RF Arayüzü	N-K (Gövdenin her bir ucunda bir konnektör)
Yüzey Kaplaması	Gümüş kaplama
Montaj delikleri	4 adet Ø2.8 mm geçiş deliği (Delik merkezleri arası mesafe 36 × 19 mm)
Gövde kalınlığı boyunca konnektör ekseni konumu	10 mm (20 mm gövde kalınlığının ortasında)
Konnektör ekseninin gövdenin yan kenarına uzaklığı	12.5 mm
Gövde köşe yarıçapı	2 mm

Montaj ve kullanım

Filtreyi temizleme sıvısına daldırmadan ürün yüzeyini temizleyin.

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.