Bant Geçiren Filtre · 21500–38500 MHz

Durdurma Bandı Bastırması ≥40 dB (DC–19000 MHz) / ≥45 dB (42000–50000 MHz) / ≥45 dB (50000–55000 MHz · Tasarım Değeri). Gövde Taban Ölçüleri 36 × 13 × 7 mm.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	21500–38500 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤2 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤1.2 dB
Durdurma Bandı Bastırması [2]	≥40 dB
Durdurma Bandı Bastırması [3]	≥45 dB
Durdurma Bandı Bastırması [4]	≥45 dB
VSWR [1]	≤2.2:1

[1] 21500–38500 MHz
[2] DC–19000 MHz
[3] 42000–50000 MHz
[4] 50000–55000 MHz · Tasarım Değeri

Tasarım Değerleri

Parametre	Değer
Çalışma Sıcaklığı	–40...+70 °C (Tasarım Değeri)
Güç Kapasitesi	5 W (Tasarım Değeri)

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Empedansı	50 Ω
Gövde Taban Ölçüleri	36 × 13 × 7 mm (Konnektör çıkıntısı hariç)
RF Arayüzü	2.92-K (Gövdenin her bir ucunda bir konnektör)
Yüzey Kaplaması	Siyah
Montaj delikleri	2 adet M2 dişli geçiş deliği (Delik merkezleri arası mesafe 30 mm)
Üst görünüşte montaj deliklerinin merkez çizgisinin üst kenara uzaklığı	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.