Bant geçiren filtre · 16–24 MHz

Sinyal frekanslarını 16–24 MHz geçirme bandına göre kontrol edin. Montajda 37.4 × 9 mm delik merkez aralığını ve iki adet Ø0.5 mm yuvarlak pimi dikkate alın.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	16–24 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤ 2.5 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤ 1.0 dB
Bant Dışı Bastırma · DC–12 MHz	≥ 50 dBc
Bant Dışı Bastırma · 32–70 MHz	≥ 50 dBc
VSWR [1]	≤ 1.8

[1] 16–24 MHz

Tasarım Değerleri

Tasarım gereği garanti edilir

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

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Arayüzü	Yuvarlak mikroşerit pimler, Ø0.5 mm
RF Empedansı	50 Ω
Yüzey Kaplaması	Gümüş kaplama
Gövde boyutları	40.4 × 12 × 8 mm (RF pin çıkıntıları hariç)
Montaj delikleri	4 adet Ø1.8 mm geçiş deliği (Delik merkezleri arası mesafe 37.4 × 9 mm · Havşa Ø3 mm × 90°)
Gövde tabanından RF pin ekseni yüksekliği	2.5 mm
Pin ekseninin gövde yan kenarına uzaklığı	6 mm
Gövde köşe yarıçapı	1 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.