Bant geçiren filtre · 1500–1750 MHz

2150 MHz için belirtilen bastırmayı bu frekans noktasında uygulayın. Montaj sırasında karşılıklı Ø0.5 mm yuvarlak mikroşerit pinlerini hizalayın.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	1500–1750 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤ 1.2 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤ 0.3 dB
Bant Dışı Bastırma · DC–900 MHz	≥ 30 dBc
Bant Dışı Bastırma · 2150 MHz [2]	≥ 30 dBc
Bant Dışı Bastırma · 2600–3500 MHz	≥ 65 dBc
VSWR [1]	≤ 1.50

[1] 1500–1750 MHz
[2] 2150 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	25 × 9.5 × 7 mm (RF pin çıkıntıları hariç)
Montaj delikleri	4 adet M1.6 dişli geçiş deliği (Delik merkezleri arası mesafe 22.4 × 6.9 mm)
Gövde tabanından RF pin ekseni yüksekliği	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.