Bant geçiren filtre · 1200–2400 MHz

Sinyal yolunun zamanlama hesabında en fazla 3 ns olan mutlak gecikmeyi kullanın. Gövdeyi M1.6 boydan boya dişli deliklerle sabitleyin.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	1200–2400 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤ 2.0 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤ 1.0 dB
Bant Dışı Bastırma · DC–850 MHz	≥ 40 dBc
Bant Dışı Bastırma · 2700–5000 MHz	≥ 40 dBc
VSWR [1]	≤ 1.50
Mutlak zaman gecikmesi	≤ 3 ns

[1] 1200–2400 MHz

Tasarım Değerleri

Tasarım gereği garanti edilir

Parametre	Değer
Güç Kapasitesi	1 W
Çalışma Sıcaklığı	−40…+70 °C
Depolama Sıcaklığı	−55…+85 °C

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Arayüzü	Yuvarlak mikroşerit pimler, Ø0.38 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 köşe yarıçapı	1 mm
Gövde tabanından RF pin ekseni yüksekliği	2 mm
Pin ekseninin gövde yan kenarına uzaklığı	4.75 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.