Bant geçiren filtre · 1300–2300 MHz

Karşılıklı Ø0.5 mm yuvarlak mikroşerit pinlerini hizalayın. Montaj dişlerinin derinliği ön ve arka yüzlerin her birinden 3.5 mm'dir.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	1300–2300 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤ 2.0 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤ 0.8 dB
Bant Dışı Bastırma · DC–1100 MHz	≥ 35 dBc
Bant Dışı Bastırma · 2500–6000 MHz	≥ 35 dBc
VSWR [1]	≤ 1.50

[1] 1300–2300 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 montaj dişi (Delik merkezleri arası mesafe 22.4 × 6.9 mm · Ön ve arka yüzlerin her birinden 3.5 mm diş derinliği)
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. Ünitenin tamamının sıcaklığı 125 °C'yi aşacaksa siparişten önce teknik görüş alın.

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.