Bant geçiren filtre · 2000–3500 MHz

2 W güç taşıma kapasitesi tasarımla güvence altına alınmıştır. Yuvarlak mikroşerit pimlerini hizalarken 20.5 × 8.5 mm montaj deliği merkez aralığını kullanın.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	2000–3500 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤ 2.5 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤ 1.0 dB
Bant Dışı Bastırma · DC–1200 MHz	≥ 60 dB
Bant Dışı Bastırma · 1500–1750 MHz	≥ 35 dB
Bant Dışı Bastırma · 4000–7000 MHz	≥ 50 dB
VSWR [1]	≤ 1.80

[1] 2000–3500 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, Ø0.38 mm
RF Empedansı	50 Ω
Yüzey Kaplaması	Gümüş kaplama
Gövde malzemesi	H62 pirinç
Gövde boyutları	25 × 13 × 6 mm (RF pin çıkıntıları hariç)
Montaj delikleri	4 adet Ø2.2 mm geçiş deliği (Delik merkezleri arası mesafe 20.5 × 8.5 mm · Havşa Ø4 mm × 90°)
Gövde tabanından RF pin ekseni yüksekliği	2 mm
Pin ekseninin gövde yan kenarına uzaklığı	6.5 mm
Gövde köşe yarıçapı	1 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.