Bant geçiren filtre · 2000–3000 MHz

Karşılıklı yuvarlak mikroşerit uçları hizalamak için 27 × 9 mm montaj deliği merkez aralığını kullanın.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	2000–3000 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤ 2.5 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤ 1.0 dB
Bant Dışı Bastırma · DC–1500 MHz	≥ 50 dBc
Bant Dışı Bastırma · 4000–8500 MHz	≥ 50 dBc
VSWR [1]	≤ 1.8

[1] 2000–3000 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, 2 × Ø0.5 mm
RF Empedansı	50 Ω
Gövde köşe yarıçapı	1 mm
Yüzey Kaplaması	Gümüş kaplama
Gövde boyutları	30 × 12 × 8 mm (RF pin çıkıntıları hariç)
Montaj delikleri	4 adet Ø1.8 mm geçiş deliği (Delik merkezleri arası mesafe 27 × 9 mm · Havşa Ø3 mm × 90°)

Montaj ve kullanım

Filtreyi temizleme sıvısına daldırmadan ürün yüzeyini temizleyin. Uçların eksenleri 12 mm genişliğindeki gövdenin ortasında ve daha yakın geniş yüzden 3 mm uzaktadır.

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.