Bant geçiren filtre · 1600–3000 MHz

3200 MHz için belirtilen bastırma sınırını o frekans noktasında uygulayın. Karşılıklı pinleri hizalamak için havşalı geçiş deliklerini kullanın.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	1600–3000 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤ 3.0 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤ 1.0 dB
Bant Dışı Bastırma · DC–1200 MHz	≥ 60 dB
Bant Dışı Bastırma · 1200–1350 MHz	≥ 30 dB
Bant Dışı Bastırma · 3200 MHz [2]	≥ 15 dB
Bant Dışı Bastırma · 3450–3700 MHz	≥ 30 dB
Bant Dışı Bastırma · 3700–6000 MHz	≥ 60 dB
VSWR [1]	≤ 1.50

[1] 1600–3000 MHz

[2] 3200 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 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

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
Gövde köşe yarıçapı	1 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.