Bant geçiren filtre · 1555–1695 MHz

Her durdurma bandı için belirtilen bastırma sınırını uygulayın. Yuvarlak pinleri 21.4 × 6.4 mm montaj deliği merkez aralığına ve tabanın 3 mm üzerindeki pin eksenine göre hizalayın.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	1555–1695 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤ 4.0 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤ 1.0 dB
Bant Dışı Bastırma · DC–975 MHz	≥ 60 dBc
Bant Dışı Bastırma · 975–1475 MHz	≥ 30 dBc
Bant Dışı Bastırma · 1775–2275 MHz	≥ 30 dBc
Bant Dışı Bastırma · 2275–4000 MHz	≥ 60 dBc
VSWR [1]	≤ 1.80
−1 dB düzeyinde bant genişliği	≥ 140 MHz

[1] 1555–1695 MHz

Tasarım Değerleri

Tasarım gereği garanti edilir

Parametre	Değer
Güç Kapasitesi	1 W
Çalışma Sıcaklığı	−40…+85 °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	24 × 9 × 7 mm (RF pin çıkıntıları hariç)
Montaj delikleri	4 adet M1.6 dişli geçiş deliği (Delik merkezleri arası mesafe 21.4 × 6.4 mm)
Gövde tabanından RF pin ekseni yüksekliği	3 mm
Pin ekseninin gövde yan kenarına uzaklığı	4.5 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.