Bant geçiren filtre · 1580–1720 MHz

Sinyal frekanslarını 1580–1720 MHz geçiş bandına göre kontrol edin. –1 dB'deki en az 140 MHz bant genişliğini ayrı değerlendirin.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	1580–1720 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤ 4.0 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤ 1.0 dB
Bant Dışı Bastırma · DC–1000 MHz	≥ 60 dBc
Bant Dışı Bastırma · 1000–1500 MHz	≥ 30 dBc
Bant Dışı Bastırma · 1800–2300 MHz	≥ 30 dBc
Bant Dışı Bastırma · 2300–4000 MHz	≥ 60 dBc
VSWR [1]	≤ 1.80
–1 dB düzeyinde bant genişliği	≥ 140 MHz

[1] 1580–1720 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	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.

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.