Bant geçiren filtre · 104–170 MHz

Şekil faktörü, 30 dB ve 3 dB bant genişliklerinin oranıdır. Ekleme kaybı sınırı 104–170 MHz geçiş bandı için geçerlidir.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	104–170 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤ 2.0 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤ 1.0 dB
Bant Dışı Bastırma · DC–72 MHz	≥ 60 dB
Bant Dışı Bastırma · 200–208 MHz	≥ 35 dB
Bant Dışı Bastırma · 208–510 MHz	≥ 60 dB
Şekil faktörü [2]	≤ 1.5
VSWR [1]	≤ 1.50
Gecikme değişimi	≤ 10 ns

[1] 104–170 MHz
[2] BW(30 dB) / BW(3 dB)

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	SMA-K
RF Empedansı	50 Ω
Yüzey Kaplaması	Gümüş kaplama
Gövde boyutları	40.4 × 12 × 10 mm (Konnektör çıkıntısı hariç)
Montaj delikleri	4 adet M2 montaj dişi (Delik merkezleri arası mesafe 37.4 × 9 mm)
Gövde malzemesi	H62 pirinç

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.