Bant geçiren filtre · 174–232 MHz

Sinyalin 174–232 MHz geçirme bandı içinde kaldığını denetleyin. Seçicilik için −60 dB ve −3 dB bant genişliklerinin oranı kesin olarak 2'nin altında olmalıdır.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	174–232 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤ 2.0 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤ 1.0 dB
Bant Dışı Bastırma · DC–125 MHz	≥ 60 dBc
Bant Dışı Bastırma · 288–1000 MHz	≥ 60 dBc
Şekil faktörü [2]	< 2
VSWR [1]	≤ 1.50

[1] 174–232 MHz
[2] BW–60 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	30 × 12 × 10 mm (Konnektör çıkıntısı hariç)
Montaj delikleri	4 adet M2 montaj dişi (Delik merkezleri arası mesafe 27 × 9 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.