Yüksek Geçiren Filtre · 1100–15000 MHz

Düşük frekanslı girişimi değerlendirirken DC–960 MHz aralığındaki bastırma en az 40 dB'dir. Geçiş bandında VSWR üst sınırı 1.67'dir.

Montajda 60 × 25 × 12 mm gövdenin dışında SMA konnektörleri için yer bırakın. 5 W güç kapasitesi ve −15...+45 °C çalışma sıcaklığı aralığı tasarım gereği garanti edilir.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	1100–15000 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı	≤ 1.8 dB
Bant dışı bastırma	≥ 40 dB (DC–960 MHz)
VSWR	≤ 1.67

Güç ve Sıcaklık Değerleri

Parametre	Değer
Güç Kapasitesi	5 W (Tasarım gereği garanti edilir)
Çalışma Sıcaklığı	−15...+45 °C (Tasarım gereği garanti edilir)

Mekanik ve Arayüz Özellikleri

Parametre	Değer
RF Empedansı	50 Ω
RF Arayüzü	SMA-K
Gövde ölçüleri	60 × 25 × 12 mm (Konnektörler hariç)
Montaj Delikleri Eksen Aralığı	55 × 20 mm
Montaj deliği düzeni	4 adet Ø2.8 mm geçiş deliği
Yüzey kaplaması	Siyah fırın boya
RF konnektör ekseninin gövde tabanından yüksekliği	6 mm
Gövde yanından konnektör eksenine mesafe	12.5 mm

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.