Bant Geçiren Filtre · 800–1300 MHz

Durdurma Bandı Bastırması · ≥45 dB (DC–600 MHz) / ≥20 dB (600–700 MHz) / ≥20 dB (1400–1500 MHz) / ≥45 dB (1500–2500 MHz). Gövde Ölçüleri 156 × 50 × 40 mm.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	800–1300 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤1.5 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤1 dB
Durdurma Bandı Bastırması [2]	≥45 dB
Durdurma Bandı Bastırması [3]	≥20 dB
Durdurma Bandı Bastırması [4]	≥20 dB
Durdurma Bandı Bastırması [5]	≥45 dB
VSWR [1]	≤1.8:1
Grup Gecikmesi Değişimi [1]	≤3.5 ns

[1] 800–1300 MHz
[2] DC–600 MHz
[3] 600–700 MHz
[4] 1400–1500 MHz
[5] 1500–2500 MHz

Tasarım Değerleri

Parametre	Değer
Güç Kapasitesi	10 W (Tasarım değeri)
Çalışma Sıcaklığı	−30...+70 °C (Tasarım değeri)

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Empedansı	50 Ω
RF Arayüzü	SMA-F
Yüzey Kaplaması	Gri-beyaz boya
Gövde Ölçüleri	156 × 50 × 40 mm
Montaj deliklerinin merkez aralığı	150.6 × 44.6 mm
Dişli montaj delikleri	4 × M3
Diş derinliği	7 mm

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
Çıkıntılar dâhil toplam genişlik	63 mm
RF konnektör ekseninin gövde tabanından yüksekliği	19 mm
Gövde yanından konnektör eksenine mesafe	25 mm

Montaj ve kullanım

RF konnektörleri gövdenin karşılıklı uçlarındadır.

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.