Bant Geçiren Filtre · 9800–10300 MHz

Durdurma Bandı Bastırması ≥60 dB (DC–8500 MHz) / ≥60 dB (12000–21000 MHz). Gövde Taban Ölçüleri 67 × 18 × 10 mm.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	9800–10300 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤1 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤0.5 dB
Durdurma Bandı Bastırması [2]	≥60 dB
Durdurma Bandı Bastırması [3]	≥60 dB
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] 9800–10300 MHz
[2] DC–8500 MHz
[3] 12000–21000 MHz

Tasarım Değerleri

Parametre	Değer
Çalışma Sıcaklığı	−40...+70 °C (Tasarım Değeri)
Güç Kapasitesi	30 W (Tasarım Değeri)

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Empedansı	50 Ω
Gövde Taban Ölçüleri	67 × 18 × 10 mm
RF Arayüzü	SMA-F
Üst Çıkıntı	2 mm
Yüzey Kaplaması	Fırınlanmış gri-beyaz boya
Montaj deliklerinin merkez aralığı	62.6 × 14 mm
Geçişli montaj delikleri	4 × Ø2.2 mm
RF konnektör ekseninin gövde tabanından yüksekliği	4.5 mm
Gövde yanından konnektör eksenine mesafe	9 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.