Bant Geçiren Filtre · 27000–33000 MHz

Durdurma Bandı Bastırması ≥40 dB (DC–16500 MHz) / ≥40 dB (40500–49500 MHz). Gövde Taban Ölçüleri 34 × 12 × 7 mm.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	27000–33000 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤2 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤0.5 dB
Durdurma Bandı Bastırması [2]	≥40 dB
Durdurma Bandı Bastırması [3]	≥40 dB
VSWR [1]	≤1.6:1

[1] 27000–33000 MHz
[2] DC–16500 MHz
[3] 40500–49500 MHz

Tasarım Değerleri Tasarım Değeri

Parametre	Değer
Çalışma Sıcaklığı	−40…+70 °C
Depolama Sıcaklığı	−55…+85 °C
Güç Kapasitesi	5 W

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Empedansı	50 Ω
Gövde Taban Ölçüleri [1]	34 × 12 × 7 mm
RF Arayüzü [2]	2.92-F
Yüzey Kaplaması	Gümüş kaplama
Montaj delikleri [3]	4 adet M1.6 dişli geçiş deliği
Yan görünüşte RF konnektör ekseni ofseti [4]	4 mm
Kalite Sınıfı	Endüstriyel

[1] Konnektör çıkıntısı hariç
[2] Gövdenin her bir ucunda bir konnektör
[3] Delik merkezleri arası mesafe 28 × 9 mm

[4] Yan görünüşteki alt gövde kenarından (kalınlık 7 mm)

Montaj ve kullanım

Filtreyi temizleme sıvısına daldırmadan ürün yüzeyini temizleyin. Ünitenin tamamının sıcaklığı 125 °C'yi aşacaksa siparişten önce teknik görüş alın.

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.