Bant Geçiren Filtre · 17000–32000 MHz

Durdurma Bandı Bastırması ≥35 dBc (DC–13000 MHz) / ≥35 dBc (35000–43000 MHz). Gövde Taban Ölçüleri 37 × 16 × 8 mm.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	17000–32000 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤2 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤1 dB
Durdurma Bandı Bastırması [2]	≥35 dBc
Durdurma Bandı Bastırması [3]	≥35 dBc
VSWR [1]	≤2:1
Grup Gecikmesi Değişimi	≤1 ns

[1] 17000–32000 MHz
[2] DC–13000 MHz
[3] 35000–43000 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]	37 × 16 × 8 mm
RF Arayüzü [2]	2.92-K
Yüzey Kaplaması	Gümüş kaplama
Montaj delikleri [3]	4 adet M1.6 dişli geçiş deliği
Gövde kalınlığı boyunca konnektör ekseni konumu [4]	4 mm
Kalite Sınıfı	Endüstriyel

[1] Konnektör çıkıntısı hariç

[2] Gövdenin her bir ucunda bir konnektör
[3] Delik merkezleri arası mesafe 34 × 13 mm
[4] 8 mm gövde kalınlığının ortasında

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.