Bant Geçiren Filtre · 26500–32000 MHz

Durdurma Bandı Bastırması ≥65 dBc (35000–40500 MHz) / ≥60 dBc (40500–50000 MHz) / ≥35 dBc (25200 MHz) / ≥65 dBc (DC–23000 MHz). Gövde Taban Ölçüleri 48 × 15 × 8 mm.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	26500–32000 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤1.5 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤0.8 dB
Durdurma Bandı Bastırması [2]	≥65 dBc
Durdurma Bandı Bastırması [3]	≥60 dBc
Durdurma Bandı Bastırması [4]	≥35 dBc
Durdurma Bandı Bastırması [5]	≥65 dBc
VSWR [1]	≤1.8:1
Grup Gecikmesi Değişimi [6]	≤1 ns
Mutlak Grup Gecikmesi [6]	≤2 ns

[1] 26500–32000 MHz
[2] 35000–40500 MHz
[3] 40500–50000 MHz
[4] 25200 MHz
[5] DC–23000 MHz
[6] 27000–31500 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]	48 × 15 × 8 mm
RF Arayüzü [2]	2.92-K

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
Yüzey Kaplaması	Siyah
Montaj delikleri [3]	4 adet M2 dişli geçiş deliği
Yan görünüşte RF konnektör ekseni ofseti [4]	3 mm
Kalite Sınıfı	Endüstriyel

[1] Konnektör çıkıntısı hariç

[2] Gövdenin her bir ucunda bir konnektör

[3] Delik merkezleri arası mesafe 41 × 12 mm

[4] Yan görünüşteki alt gövde kenarından (kalınlık 8 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.