Bant Geçiren Filtre · 40500–42500 MHz

Durdurma Bandı Bastırması ≥70 dBc (DC–39500 MHz) / ≥55 dBc (39500–40000 MHz) / ≥50 dBc (44000–50000 MHz). Gövde Taban Ölçüleri 34 × 15 mm.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	40500–42500 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤3 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤2 dB
Durdurma Bandı Bastırması [2]	≥70 dBc
Durdurma Bandı Bastırması [3]	≥55 dBc
Durdurma Bandı Bastırması [4]	≥50 dBc
VSWR [1]	≤1.8:1

[1] 40500–42500 MHz
[2] DC–39500 MHz
[3] 39500–40000 MHz
[4] 44000–50000 MHz

Tasarım Değerleri Tasarım Değeri

Parametre	Değer
Çalışma Sıcaklığı	−40...+70 °C
Depolama Sıcaklığı	−55...+85 °C
Güç Kapasitesi	1 W

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Empedansı	50 Ω
Gövde Taban Ölçüleri	34 × 15 mm (Konnektör çıkıntısı hariç)
RF Arayüzü	2.92-F (Gövdenin her bir ucunda bir konnektör)
Ayar elemanları dahil toplam yükseklik	<9 mm
Yüzey Kaplaması	Siyah
Kalite Sınıfı	Endüstriyel
Montaj delikleri	4 adet M2 dişli geçiş deliği (Delik merkezleri arası mesafe 27 × 12 mm)

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
Yan görünüşte RF ekseninin alt gövde kenarına mesafesi	4 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.