Bant Geçiren Filtre · 36500–40500 MHz

Durdurma Bandı Bastırması ≥60 dBc (DC–36000 MHz) / ≥60 dBc (41500–43500 MHz) / ≥65 dBc (43500–45000 MHz). Gövde Taban Ölçüleri 43 × 15 mm.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	36500–40500 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤3 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤2 dB
Durdurma Bandı Bastırması [2]	≥60 dBc
Durdurma Bandı Bastırması [3]	≥60 dBc
Durdurma Bandı Bastırması [4]	≥65 dBc
VSWR [1]	≤1.6:1

[1] 36500–40500 MHz
[2] DC–36000 MHz
[3] 41500–43500 MHz
[4] 43500–45000 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	43 × 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 × Ø2.2 mm (Delik merkezleri arası mesafe 36 × 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.