Alçak Geçiren Filtre · DC–7 MHz

Durdurma Bandı Bastırması ≥50 dBc (14–100 MHz) / ≥40 dBc (100–500 MHz) / ≥20 dBc (500–2000 MHz). Paket Boyutları 40.4 × 12 × 10 mm.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	DC–7 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤1 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤1 dB
Durdurma Bandı Bastırması [2]	≥50 dBc
Durdurma Bandı Bastırması [3]	≥40 dBc
Durdurma Bandı Bastırması [4]	≥20 dBc
VSWR [1]	≤1.4:1

[1] DC–7 MHz
[2] 14–100 MHz
[3] 100–500 MHz
[4] 500–2000 MHz

Tasarım Değerleri Tasarım Değeri

Parametre	Değer
Çalışma Sıcaklığı	−40...+70 °C
Depolama Sıcaklığı	−55...+85 °C
Güç Kapasitesi	2 W

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Empedansı	50 Ω
Paket Boyutları	40.4 × 12 × 10 mm (Konnektör çıkıntısı hariç)
RF Arayüzü	SMA-K (Gövdenin her bir ucunda bir konnektör)
Yüzey Kaplaması	Gümüş kaplama
Gövde Malzemesi	H62
Montaj delikleri	4 adet M2 dişli geçiş deliği (Delik merkezleri arası mesafe 37.4 × 9 mm)
Uç görünüşte RF ekseninin sol gövde kenarına mesafesi	5 mm

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
Uç görünüşte RF ekseninin alt gövde kenarına mesafesi	6 mm

Montaj ve kullanım

Filtreyi temizleme sıvısına daldırmadan ürün yüzeyini temizleyin.

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.