Bant Geçiren Filtre 180–235 MHz

LCBPF-180-235-IL2MAX · 180–235 MHz bant geçiren filtre, SMA-K bağlantılarına ve 50 Ω RF empedansına sahiptir.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	180–235 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤2.0 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤1.0 dB
Alt Durdurma Bandı Bastırması [2]	≥60 dB
Üst Durdurma Bandı Bastırması [3]	≥60 dB
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] 180–235 MHz
[2] DC–135 MHz
[3] 280–800 MHz

Tasarım Değerleri

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

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Arayüzü	SMA-K
RF Empedansı	50 Ω
Yüzey Kaplaması	Gümüş kaplama
Gövde Ölçüleri	40.4 × 12 × 10 mm
Montaj deliklerinin merkez aralığı	37.4 × 9 mm
Montaj delikleri	4 × Ø2.2 mm

Şasi Montajı

RF konnektörleri gövdenin karşılıklı uçlarındadır. 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.