Alçak Geçiren Filtre · DC–480 MHz

Durdurma Bandı Bastırması ≥35 dBc (8500–10400 MHz). Paket Boyutları 50 × 24 × 14 mm.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	DC–480 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤0.5 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤0.5 dB
Durdurma Bandı Bastırması [2]	≥35 dBc
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] DC–480 MHz

[2] 8500–10400 MHz

Tasarım Değerleri Tasarım Değeri

Parametre	Değer
Çalışma Sıcaklığı	−40…+70 °C
Depolama Sıcaklığı	−55…+85 °C
Güç Kapasitesi	60 W

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Empedansı	50 Ω
Paket Boyutları	50 × 24 × 14 mm (Konnektör çıkıntısı hariç)
RF Arayüzü	SMA-K (Gövdenin her bir ucunda bir konnektör)
Yüzey Kaplaması	Gümüş kaplama
Montaj delikleri	4 adet Ø2.7 mm geçiş deliği (Delik merkezleri arası mesafe 45 × 19 mm)
Yan görünüşte RF ekseninin alt gövde kenarına mesafesi	7 mm
Üst görünüşte RF ekseninin gösterilen alt gövde kenarına mesafesi	12 mm
Gövde köşe yarıçapı	1 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.