Yüksek Geçiren Filtre · 2200–4500 MHz

Durdurma Bandı Bastırması ≥55 dBc (DC–1000 MHz) / ≥30 dBc (1500 MHz). Gövde Taban Ölçüleri 30 × 12 mm.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	2200–4500 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤1.0 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤1.0 dB
Durdurma Bandı Bastırması [2]	≥55 dBc
Durdurma Bandı Bastırması [3]	≥30 dBc
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] 2200–4500 MHz
[2] DC–1000 MHz
[3] 1500 MHz

Tasarım Değerleri

Parametre	Değer
Çalışma Sıcaklığı	−40...+70 °C
Depolama Sıcaklığı	−50...+80 °C
Güç Kapasitesi	5 W

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Empedansı	50 Ω
Gövde Taban Ölçüleri	30 × 12 mm (Konnektör çıkıntısı hariç)
Yüzey Kaplaması	Gümüş kaplama
RF Arayüzü	SMA-MF (Gövdenin her bir ucunda bir konnektör)
Montaj delikleri	4 adet M2 dişli geçiş deliği (Delik merkezleri arası mesafe 27 × 9 mm)
Uç görünüşte gövde ölçüsü	10 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.