Alçak Geçiren Filtre · DC–930 MHz

Durdurma Bandı Bastırması ≥70 dB (1660–2800 MHz). Paket Boyutları 50 × 20 × 12 mm.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	DC–930 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤0.6 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤0.6 dB
Durdurma Bandı Bastırması [2]	≥70 dB
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] DC–930 MHz

[2] 1660–2800 MHz

Tasarım Değerleri Tasarım Değeri

Parametre	Değer
Çalışma Sıcaklığı	−40…+70 °C
Depolama Sıcaklığı	−55…+85 °C
Güç Kapasitesi	50 W

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Empedansı	50 Ω
Paket Boyutları	50 × 20 × 12 mm (Konnektör çıkıntısı hariç)
RF Arayüzü	SMA-K (Gövdenin her bir ucunda bir konnektör)
Yüzey Kaplaması	Gümüş kaplama
Montaj delikleri	4 adet Ø2.2 mm geçiş deliği (Delik merkezleri arası mesafe 45 × 15 mm)
Yan görünüşte RF ekseninin üst gövde kenarına mesafesi	6 mm
Üst görünüşte RF ekseninin gösterilen alt gövde kenarına mesafesi	10 mm
Gövde köşe yarıçapı	1 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.