Bant geçiren filtre · 1100–1600 MHz

1100–1600 MHz filtre karşılıklı SMA-K konnektörler kullanır ve en fazla 2.0 dB ekleme kaybına sahiptir. Montaj deliklerinin merkez aralığı 32 × 9 mm, diş derinliği 5 mm'dir.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	1100–1600 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤ 2.0 dB
Bant Dışı Bastırma · DC–900 MHz	≥ 45 dB
Bant Dışı Bastırma · 1800–3000 MHz	≥ 45 dB
VSWR [1]	≤ 1.50

[1] 1100–1600 MHz

Tasarım Değerleri

Tasarım gereği garanti edilir

Parametre	Değer
Güç Kapasitesi	5 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 boyutları	35 × 12 × 8 mm (Konnektör çıkıntısı hariç)
Montaj delikleri	Alt yüzde 4 adet M2 dişli delik (Delik merkezleri arası mesafe 32 × 9 mm · 5 mm derinlik)
Gövde malzemesi	H62 pirinç
RF konnektör ekseninin gövde tabanından yüksekliği	4 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.