Bant geçiren filtre · 133.6–173.6 MHz

İki bant genişliğini ayrı ayrı kontrol edin. −2 dB'de en az 40 MHz, −3 dB'de en çok 55 MHz bant genişliği belirtilmiştir.

RF Performansı

Parametre	Değer
Merkez Frekansı [1]	153.6 MHz
Geçiş Bandı	133.6–173.6 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [2]	≤ 3.7 dB
−2 dB düzeyinde bant genişliği	≥ 40 MHz
−3 dB düzeyinde bant genişliği	≤ 55 MHz
Bant Dışı Bastırma · DC–118.6 MHz	≥ 55 dB
Bant Dışı Bastırma · 188.6–1000 MHz	≥ 55 dB
Şekil faktörü [3]	≤ 2.0
VSWR [2]	≤ 1.80

[1] Tipik
[2] 133.6–173.6 MHz
[3] BW−60 dB / BW−3 dB

Tasarım Değerleri

Tasarım gereği garanti edilir

Parametre	Değer
Güç Kapasitesi	2 W
Çalışma Sıcaklığı	−45...+75 °C
Depolama Sıcaklığı	−55...+85 °C

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Arayüzü	SMA-K
RF Empedansı	50 Ω
Yüzey Kaplaması	Gümüş kaplama
Gövde boyutları	40.4 × 12 × 10 mm (Konnektör çıkıntısı hariç)
Montaj delikleri	4 adet M2 montaj dişi (Delik merkezleri arası mesafe 37.4 × 9 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.