Bant geçiren filtre · 1455–1925 MHz

Her durdurma bandında belirtilen bastırma sınırını uygulayın. Seçiciliği değerlendirmek için −30 dB ve −3 dB bant genişliklerinin oranını kullanın.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	1455–1925 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤ 2.3 dB
Bant Dışı Bastırma · DC–1102.5 MHz	≥ 30 dB
Bant Dışı Bastırma · 2277.5–4000 MHz	≥ 30 dB
Şekil faktörü [2]	≤ 2.5
VSWR [1]	≤ 1.50

[1] 1455–1925 MHz
[2] BW@−30 dB / BW@−3 dB

Tasarım Değerleri

Tasarım gereği garanti edilir

Parametre	Değer
Güç Kapasitesi	1 W
Çalışma Sıcaklığı	−40...+70 °C
Depolama Sıcaklığı	−45...+85 °C

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Arayüzü	SMA-K
RF Empedansı	50 Ω
Yüzey Kaplaması	Gümüş kaplama
Gövde boyutları	30 × 12 × 10 mm (Konnektör çıkıntısı hariç)
Montaj delikleri	4 adet M2 montaj dişi (Delik merkezleri arası mesafe 27 × 9 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.