Bant geçiren filtre · 1569.2–1589.8 MHz

Kanal kapsamını belirtilen 1569.2–1589.8 MHz geçiş bandına göre kontrol edin. Tipik merkez frekansı 1577.512 MHz'dir.

RF Performansı

Parametre	Değer
Merkez Frekansı [1]	1577.512 MHz
Geçiş Bandı	1569.2–1589.8 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [2]	≤ 4.5 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [2]	≤ 0.5 dB
Bant Dışı Bastırma · DC–1415 MHz	≥ 40 dB
Bant Dışı Bastırma · 1735–5000 MHz	≥ 40 dB
VSWR [2]	≤ 1.50

[1] Tipik
[2] 1569.2–1589.8 MHz

Tasarım Değerleri

Tasarım gereği garanti edilir

Parametre	Değer
Güç Kapasitesi	1 W
Çalışma Sıcaklığı	−40...+70 °C
Depolama Sıcaklığı	−55...+85 °C

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Arayüzü	SMA-F
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)
Gövde malzemesi	H62 pirinç

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.