Bant geçiren filtre · 144–216 MHz

Yüzey montajı için gövde uzunluğu ve genişliğindeki ±0.2 mm toleransı ve ayrı belirtilen 5 mm azami yüksekliği hesaba katın.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	144–216 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤ 3.0 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤ 1.0 dB
Bant Dışı Bastırma · DC–110 MHz	≥ 60 dBc
Bant Dışı Bastırma · 260–1000 MHz	≥ 60 dBc
Şekil faktörü [2]	≤ 2.5
VSWR [1]	≤ 1.50

[1] 144–216 MHz

[2] BW–60 dB / BW–3 dB

Tasarım Değerleri

Tasarım gereği garanti edilir

Parametre	Değer
Güç Kapasitesi	2 W
Çalışma Sıcaklığı	−40…+75 °C
Depolama Sıcaklığı	−55…+85 °C

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Arayüzü	Yüzeye montaj
RF Empedansı	50 Ω
Gövdenin plan ölçüleri	20.4 × 10 mm (Uzunluk ve genişliğin her biri için ±0.2 mm tolerans)
Yan görünüşte azami dış ölçü	≤ 5 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.