Bant geçiren filtre · 1500–2250 MHz

Yüzey montajında 15 × 10 mm gövde ölçülerini ve 5 mm azami yüksekliği dikkate alın. Filtre 220 °C'de yeniden akışlı lehimlemeyi destekler.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı	1500–2250 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı [1]	≤ 2.5 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması [1]	≤ 1.1 dB
Bant Dışı Bastırma · DC–1125 MHz	≥ 50 dBc
Bant Dışı Bastırma · 2500–4000 MHz	≥ 45 dBc
VSWR [1]	≤ 1.6

[1] 1500–2250 MHz

Tasarım Değerleri

Tasarım gereği garanti edilir

Parametre	Değer
Güç Kapasitesi	2 W
Çalışma Sıcaklığı	−40...+70 °C
Depolama Sıcaklığı	−55...+85 °C

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Arayüzü	Yüzeye montaj
RF Empedansı	50 Ω
Gövdenin plan ölçüleri	15 × 10 mm
Yan görünüşte azami dış ölçü	≤ 5 mm

Montaj ve kullanım

Filtreyi temizleme sıvısına daldırmadan ürün yüzeyini temizleyin. 220 °C'de yeniden akış lehimlemeyi destekler.

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.