3 yollu filtre bankası

Sinyalin işgal ettiği bant genişliğine ve ilgili bastırma sınırlarına göre üç CH bandından birini seçin. Montaj yerleşiminde 27 × 25 mm gövdeyi ve 24.5 × 22.5 mm montaj deliği merkez aralığını dikkate alın.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı CH1	65–75 MHz
Geçiş Bandı CH2	60–80 MHz
Geçiş Bandı CH3	50–90 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı · CH1	≤ 3 dB
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı · CH2	≤ 2.5 dB
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı · CH3	≤ 2 dB
Geçiş bandı dalgalanması	≤ 1 dB
VSWR	≤ 1.5
Bant dışı bastırma CH1	≥ 50 dB (DC–52.5 MHz)
Bant dışı bastırma CH1	≥ 50 dB (87.5–200 MHz)
Bant dışı bastırma CH2	≥ 50 dB (DC–48 MHz)
Bant dışı bastırma CH2	≥ 50 dB (92–200 MHz)
Bant dışı bastırma CH3	≥ 50 dB (DC–32 MHz)
Bant dışı bastırma CH3	≥ 50 dB (108–200 MHz)

Sıcaklık ve güç

Tasarım gereği garanti edilir

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

RF yolu bağlantıları

Parametre	Değer
Bağımsız RF yolları	3
RF uçları	6
CH1	Bir çift karşılıklı RF pimi
CH2	Bir çift karşılıklı RF pimi

RF yolu bağlantıları

Parametre	Değer
CH3	Bir çift karşılıklı RF pimi

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Arayüzü	Yuvarlak mikroşerit pimler, Ø0.38 mm
RF Empedansı	50 Ω
Yüzey kaplaması	Gümüş kaplamalı
Gövde malzemesi	6061 alüminyum
Gövde ölçüleri	27 (+0/−0.2) × 25 (+0/−0.2) × 7 (+0/−0.2) mm (RF pim çıkıntıları hariç)
Montaj deliklerinin merkez aralığı	24.5 ±0.1 × 22.5 ±0.1 mm
Dişli montaj delikleri	4 × M1.6
Montaj deliği diş derinliği	4 mm
Aynı taraftaki komşu RF pimlerinin aralığı	8.5 mm
RF pim ekseninin gösterilen gövde kenarına uzaklığı	2 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.