Çift bantlı diplekser · 3000–5000 / 10000–13000 MHz

Ortak COM konektörü 3000–5000 MHz P2 ve 10000–13000 MHz P3 yollarına bağlanır. Her kol, diğer kolun geçiş bandında en az 60 dB bastırma sağlar. Gövdeyi şasi toprağına bağlayın.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı P2	3000–5000 MHz
Geçiş Bandı P3	10000–13000 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı P2 [1]	≤ 1.5 dB
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı P3 [2]	≤ 1.5 dB
VSWR	≤ 1.5
Bant Dışı Bastırma P2 [2]	≥ 60 dB
Bant Dışı Bastırma P3 [1]	≥ 60 dB

[1] 3000–5000 MHz
[2] 10000–13000 MHz

Tasarım Değerleri

Parametre	Değer
Güç Kapasitesi	20 W (Tasarım gereği garanti edilir)
Çalışma Sıcaklığı	−40...+85 °C (Tasarım gereği garanti edilir)

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Arayüzü	N-K
RF Empedansı	50 Ω
Konnektör malzemesi	Paslanmaz çelik
Yüzey Kaplaması	Beyaz
Gövde malzemesi	6061 alüminyum
Ortak port	COM
Kol konektörü işaretleri	3-5G / 10-13G
Elektriksel toprak	Şasi toprağı
Gövde boyutları	50 × 56 × 24 mm
Kol konektörleri arası merkez mesafesi	24 mm
Montaj delikleri	4 × Ø3.2 mm (Delik merkezleri arası mesafe 45 × 51 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.