Alma ve gönderme duplekseri · 12996–13036 / 13159–13199 MHz

Ortak IN konektörü, 12996–13036 MHz RX ve 13159–13199 MHz TX yollarına bağlanır. Montaj boşluğunu değerlendirirken 12.5 mm azami yüksekliği dikkate alın.

RF Performansı

Parametre	Değer
Geçiş Bandı RX	12996–13036 MHz
Geçiş Bandı TX	13159–13199 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı RX	≤ 2.5 dB (12996–13036 MHz)
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı TX	≤ 2.5 dB (13159–13199 MHz)
Geçiş Bandı Dalgalanması	≤ 1 dB
VSWR	≤ 1.5
Bant Dışı Bastırma RX	≥ 50 dB (13159–13199 MHz)
Bant Dışı Bastırma TX	≥ 50 dB (12996–13036 MHz)

Tasarım Değerleri

Parametre	Değer
Güç Kapasitesi	10 W (Tasarım gereği garanti edilir)
Çalışma Sıcaklığı	−30...+70 °C (Tasarım gereği garanti edilir)

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Arayüzü	SMA-F
RF Empedansı	50 Ω
Yüzey Kaplaması	Gümüş kaplama
Ortak port	IN
Kol konektörü işaretleri	RX / TX
Elektriksel toprak	P4
Gövde boyutları	50 × 50 × 10 mm
Yandan görünüşte azami yükseklik	≤ 12.5 mm
Kol konektörleri arası merkez mesafesi	34 mm
Montaj delikleri	4 × Ø2.3 mm (Delik merkezleri arası mesafe 44 × 46 mm)
Ortak konnektör ekseninin gövde uç kenarına uzaklığı	25 mm

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
Ortak konnektör ekseninin çıkıntısız gövde yüzeyine uzaklığı	5 mm
Montaj deliği merkezinin ortak konnektör tarafındaki kenara 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.