SMA-K Konnektörlü Duplekser

Geçiş bandı kaybı en çok L için 0.5 dB, H için 1.2 dB'dir. L, 1398–2880 MHz aralığında ≥20 dB bastırma sağlar.

RF Performansı

Parametre	Değer
Ortak port	com
Geçiş Bandı L	699–960 MHz
Geçiş Bandı H	1398–6000 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı L	≤0.5 dB
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı H	≤1.2 dB
VSWR L	≤1.8
VSWR H	≤2
Bant dışı bastırma L	≥20 dB (1398–2880 MHz)
Bant dışı bastırma H	≥50 dB (699–960 MHz)

Tasarım anma değerleri

Tasarım gereği garanti edilen değerler

Parametre	Değer
Güç Kapasitesi	15 W
Çalışma Sıcaklığı	−40–+85 °C

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Arayüzü	SMA-K
RF Empedansı	50 Ω
Konnektör malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	6061 alüminyum
Gövde Boyutları	140 × 70 × 10 mm
Montaj delikleri arası merkez mesafesi	130 × 60 mm
Montaj delikleri	Ø3.2 mm (Çizimde 4 montaj konumu)

Kurulum ve Entegrasyon

Yüzeyi temizlerken cihazı temizlik çözeltisine daldırmayın. Uygulamada cihazın tamamı 125 °C'nin üzerine çıkacaksa siparişten önce LCRF ile görüşün.

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.