SMA-K Konnektörlü Duplekser

Geçiş bandı kaybı en çok L yolunda 0.7 dB, H yolunda 1 dB'dir. L yolu 3420–8070 MHz aralığında ≥20 dB bastırma sağlar.

RF Performansı

Parametre	Değer
Ortak RF Portu	com
Geçiş Bandı L	1710–2690 MHz
Geçiş Bandı H	3420–13370 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı L	≤0.7 dB
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı H	≤1 dB
VSWR L	≤1.8
VSWR H	≤2
Bant dışı bastırma L	≥20 dB (3420–8070 MHz)
Bant dışı bastırma H	≥50 dB (1710–2690 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	120 × 60 × 10 mm
Montaj delikleri	4 × Ø3.2 mm
Montaj delikleri arası merkez mesafesi	110 × 50 mm

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.