SMA-F Konnektörlü Diplekser

Bant dışı bastırma P2 için 280–300 MHz ve P3 için 130–180 MHz aralığında ≥80 dBc'dir.

RF Performansı

Parametre	Değer
Ortak port	ANT
Geçiş Bandı P2	130–180 MHz
Geçiş Bandı P3	280–300 MHz
Geçiş Bandı Ekleme Kaybı	≤1.0 dB
Geçiş Bandı Dalgalanması	≤0.5 dB
VSWR	≤1.3
Bant dışı bastırma P2	≥80 dBc (280–300 MHz)
Bant dışı bastırma P3	≥80 dBc (130–180 MHz)

Tasarım anma değerleri

Tasarım gereği garanti edilen değerler

Parametre	Değer
Güç Kapasitesi	40 W
Çalışma Sıcaklığı	−40–+70 °C
Depolama Sıcaklığı	−50–+80 °C

Mekanik Özellikler

Parametre	Değer
RF Arayüzü	SMA-F
RF Empedansı	50 Ω
Yüzey kaplaması	Gümüş kaplama
Kalite Sınıfı	Endüstriyel sınıf
Gövde Boyutları	30 × 30 × 13 mm
Boydan boya montaj delikleri	4 × Ø2.8 mm
Montaj delikleri arası merkez mesafesi	21.5 × 26 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.