

TRDFMob-3000-12-2 Mobil kara DF (Direction Finding) sistemleri için önemli bir bileşen. Bu yüksek performanslı cihaz, RF blocking anahtarlama matrisi topolojisinde 12 giriş ve 2 çıkış ile 20-3000 MHz bandında çalışır. Çok zorlu çevre koşullarında mobil kullanım için optimize edilmiş özelleştirilmiş kompakt ve sağlam gövdeye sahiptir.



- 3 farklı Kalibrasyon Girişi,
- Her kanal için kontrol edilebilir -21 dB'den +18 dB'ye kazanç aralığı,
- Her kanal için dahili anahtarlanabilir, aktif ve pasif modları olan RF yükselticilere sahip,
- MIL-STD-461E Elektromanyetik & MIL-STD-810G Çevresel Standart uyumluluğu,

TEKNİK ÖZELLİKLER

Frekans Aralığı	20-3000 MHz
Pasif (20-3000 MHz) / Kanal 1-1 & Kanal 2-1	
Kazanç	Min. -8 dB
Giriş Yansımaları	Max. 10 dB
Çıkış Yansımaları	Max 10 dB
Aktif (20-500 MHz) / Kanal 1-1 & Kanal 2-1	
Kazanç	Min. 18 dB
Giriş Yansımaları	Max. 10 dB
Çıkış Yansımaları	Max. 10 dB
Aktif (500-3000 MHz) / Kanal 1-1 & Kanal 2-1	
Kazanç	Min. 10 dB
Giriş Yansımaları	Max. 10 dB
Çıkış Yansımaları	Max. 10 dB
Pasif (20-500 MHz) / Kanal 1-2 & Kanal 1-3 & Kanal 1-4 & Kanal 1-5	
Kazanç	Min. -5 dB
Giriş Yansımaları	Max. 10 dB
Çıkış Yansımaları	Max. 10 dB
Aktif (20-500 MHz) / Kanal 1-2 & Kanal 1-3 & Kanal 1-4 & Kanal 1-5	
Kazanç	Min. 17 dB
Giriş Yansımaları	Max. 10 dB
Çıkış Yansımaları	Max. 10 dB
Pasif (20-3000 MHz) / Kanal 2-2 & Kanal 2-3 & Kanal 2-4 & Kanal 2-5 & Kanal 2-6 & Kanal 2-7	
Kazanç	Min. -11 dB
Giriş Yansımaları	Max. 10 dB
Çıkış Yansımaları	Max. 10 dB
Aktif (20-3000 MHz) / Kanal 2-2 & Kanal 2-3 & Kanal 2-4 & Kanal 2-5 & Kanal 2-6 & Kanal 2-7	
Kazanç	Min. 7 dB
Giriş Yansımaları	Max. 10 dB
Çıkış Yansımaları	Max. 10 dB
Mekanik Özellikler	97x194x72 mm
Ağırlık	<0.800 kg
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-30 / +60
Depolama Sıcaklık Aralığı	-40 / +85