

TRFMC-3000 Serisi VHF/UHF Sinyal Dağıtım Birimleri, 4 (veya isteğe bağlı olarak 16) alıcıyı iki anahtarla seçilebilir antenden birine bağlayan geniş bantlı, yüksek performanslı ünitelerdir. Değiştirilebilir düşük gürültülü giriş amplifikatörü, tüm frekans bantlarında geniş dinamik aralık sağlar. TCP/IP üzerinden uzaktan kontrol, anahtar matrisi konfigürasyonunu ve her bir anten portunda ön amplifikatör aktivasyonuna olanak sağlar.



- Frekans aralığı 20-3000 MHz,
- 2 anten girişi, 4 (opsiyonel 16) RF çıkış portu,
- Yüksek port izolasyonu,
- BITE Opsiyonu,
- Her bir giriş ve çıkış portunda uzaktan anahtarlanabilir (Açık/Kapalı) ön yükselticiler (pre-amfi),
- MIL-STD-461E & MIL-STD-810G uyumluluğu,

TEKNİK ÖZELLİKLER

	TRFMC-3000-4-2	TRFMC-3000-16-2
Frekans Aralığı	20-3000 MHz	
Giriş Portları	2	2
Çıkış Portları	4	16
Matrix Topolojisi	Non-blocking	
Dahili Yükselticiler	Anahtarlanabilir	
Kazanç	Aktif Mod: typ. +15 dB By-pass Mod: typ. -13 dB	Aktif Mod: typ. -1 dB By-pass Mod: typ. - 24.5 dB
OIP3	Min. 15 dBm	Min. 10 dBm
OIP2	Min. 18 dBm	Min. 15 dBm
Gürültü	Max. 5 dB	Max 9 dB
VSWR (I/O)	Typ. 2:1 / 2:1	
İzolasyon (Çıkış-Çıkış / Giriş-Giriş)	Min. 15 dB / Min. 45 dB	
Maksimum Giriş Sinyali	+13 dBm CW	
Besleme	28 VDC or 220 VAC	
RF Konn.	N Tip , SMA tip	
Uzaktan Bağlantı	Ethernet, TCP/IP	
Güç Tüketimi	Max. 20 W	
Kasa	19" Rack 1U	19" Rack 2U
Ağırlık	<3 kg	<4,8 kg