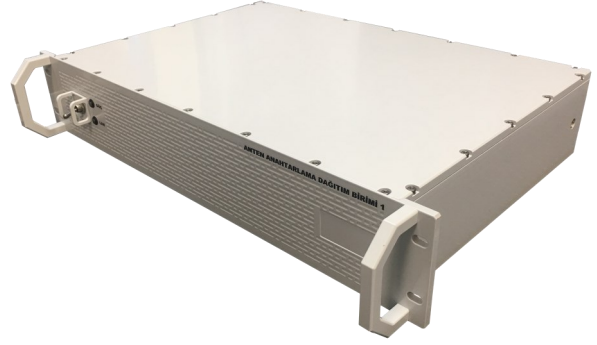


TRFMC-30-8-3 8 alıcıyı üç anahtarla seçilebilir, antenden birine bağlayan geniş bantlı, yüksek performanslı ünitelerdir. Değiştirilebilir düşük gürültülü giriş amplifikatörü, tüm frekans bantlarında geniş dinamik aralık sağlar. TCP/IP üzerinden uzaktan kontrol, anahtar matrisi konfigürasyonunu ve her bir anten portunda ön amplifikatör aktivasyonuna olanak sağlar.



- Frekans aralığı 2-30 MHz,
- 2 aktif ve 1 pasif anten için 3 anten girişi, 8 RF çıkış portu,
- Her bir giriş ve çıkış portunda uzaktan anahtarlanabilir (Açık/Kapalı) ön yükselticiler (pre-amfi),
- Yüksek port izolasyonu,
- MIL-STD-461E & MIL-STD-810G uyumluluğu,
- Seçilen Anten portlarında DC besleme bulunur,
- RF çıkışlar için seçilebilir RF karartma,

TEKNİK ÖZELLİKLER

Frekans Aralığı	2-30 MHz
Giriş Portları	3 RF Anten ve 1 Kalibrasyon Sinyal Girişi
Çıkış Portları	8
Matrix Topolojisi	Non-blocking
Dahili Yükselticiler	Anahtarlanabilir
Kazanç	Aktif Mod: typ. 25 dB By-pass Mod: typ. 7 dB
OIP3	Min. 60 dBm
OIP2	Min. 40 dBm
Gürültü	Max. 7 dB
VSWR (I/O)	Typ. 2:1 / 2:1
İzolasyon (Çıkış-Çıkış / Giriş-Giriş)	Typ. 40 dB/ 70 dB
RF Karartma	Uygun, TTL Anahtarlanabilir
Maksimum Giriş Sinyali	+40 dBm CW
Besleme	28 VDC
RF Konn.	TNC Tip Female
Uzaktan Bağlantı	Ethernet, TCP/IP
Güç Tüketimi	Max. 100 W
Kasa	19" Rack 2U, güçlendirilmiş
Ağırlık	<5,9 kg