

RFAB-512-0110 VHF Sinyal Dağıtım Birimi, 10 alıcıyı tek antene bağlayan 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 imkan sağlar . BITE opsiyonu mevcuttur.



- Frekans aralığı 30-512 MHz,
- 1 RF giriş portu ve 10 RF çıkış portu,
- Her bir giriş ve çıkış portunda uzaktan anahtarlanabilir (Açık/Kapalı) ön yükselticiler (pre-amfi),
- Yüksek çıkış port izolasyonu,
- MAC veya IP adresi RS232 portu üzerinden güncellenebilirliği,
- N tip RF konnektörler,
- Çok düşük gürültü faktörü,
- MIL-STD-461E & MIL-STD-810G uyumluluğu

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Frekans Aralığı	30-512 MHz
Giriş Portları	1
Çıkış Portları	10
Matrix Topolojisi	Non-blocking
Dahili Yükselticiler	Anahtarlanabilir
Kazanç	Aktif Mod: 2 to 12 dB / By-pass Mode: Max. -9 to 12 dB
OIP3	Min. 10 dBm
OIP2	Min. 17 dBm
Gürültü	Typ. 2 dB
VSWR (I/O)	Typ. 2:1 / 2:1
İzolasyon (Çıkış-Çıkış / Giriş-Giriş)	Min. 20 dB
Maksimum Giriş Sinyali	Max. 30 dBm cont.
Besleme	28 VDC
Besleme & Kontrol Arayüzü	D38999
RF Arayüzü	N tip
Uzaktan Bağlantı	Ethernet, TCP/IP
Güç Tüketimi	35 W
Kasa Yapısı	19" Rack 2U, güçlendirilmiş
Ağırlık	<7,5 kg