

TRBB-L-8-1 birbirinden yalıtılmış olan güç kaynağı, mikroişlemci ve RF kartlarını içeren, 950-1450 MHz frekans aralığında çalışan, TCP/IP üzerinden uzaktan erişimle çalışma modu değiştirilebilen yüksek performanslı RF birleştirici birimdir. 8 RF girişten verilen işaret hatlar üzerindeki amfi ve zayıflatıcı ile ayarlanarak birleştirilir ve RF çıkıştan alınır. Zorlu deniz uygulamaları için tasarlanmıştır.



- Frekans aralığı 950-1450 MHz,
- Her bir giriş ve çıkış portunda uzaktan anahtarlanabilir (Açık/Kapalı) ön yükselticiler (pre-amfi) ,
- Yüksek çıkış port izolasyonu,
- Düşük gürültü değeri,
- SMA tip RF konnektörler,
- MAC veya IP adresi RS232 portu üzerinden güncellenebilir,
- 19" EIA kasa / EMI koruma,
- MIL-STD-461E & MIL-STD-810G uyumluluğu,
- Ethernet, Web ve TELNET üzerinden konfigürasyon,

TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|---------------------------------------|--|
| Frekans Aralığı | 950-1450 MHz |
| Giriş Portları | 8 |
| Çıkış Portları | 1 |
| Dahili Yükselticiler | Anahtarlanabilir |
| Kazanç | Aktif Mod: Max. 21 dB / By-pass Mod: typ. 1 Db |
| OIP3 | 15 dBm |
| Gürültü | Max. 7 dB (1-CH), Max. 14 dB (8CH) |
| İzolasyon (Çıkış-Çıkış / Giriş-Giriş) | Min. 50 dB |
| Maksimum Giriş Sinyali | 10 dBm CW |
| Besleme | 28 VDC |
| Besleme & Kontrol Arayüzü | D38999 |
| RF Konn. | SMA Tip |
| Uzaktan Bağlantı | RJFTV21G-Ethernet, TCP/IP, Web |
| Güç Tüketimi | 15 W |
| Kasa | 19" Rack 1U, güçlendirilmiş |
| Ağırlık | <3,1 kg |