

UBOT

ULTRA GENIřBANT OPTİK TRANSMİTTER

45~860MHz ve 950~2600MHz

1. Tanıtım

Trolight ultra genişbant optik transmitter (UBOT) cihazları, 45~860MHz ve 950~2600MHz frekanslarındaki analog/dijital CATV ve SAT-IF sinyallerini optik işarete dđnüřtürerek, tek bir fiber kablo üzerinden dağıtım yapılmasını sağlayan RF-Optik dđnüřtürücülerdir. 1U-19" ebatlarında olan UBOT transmitter serisine ait çalışma parametreleri dahili mikro işlemci üzerinden ön paneldeki LCD ekran ile kontrol edilebilir. Buna ek olarak cihazda, kolay erişim için RS232 bağlantısı ve SNMP uzaktan erişim ara yüzü mevcuttur. Dahili otomatik güç kontrolü (APC) ve otomatik sıcaklık kontrolü (ATC) fonksiyonları AOI lazerin dayanıklılığını arttırarak çalışma ömrünü uzatır.

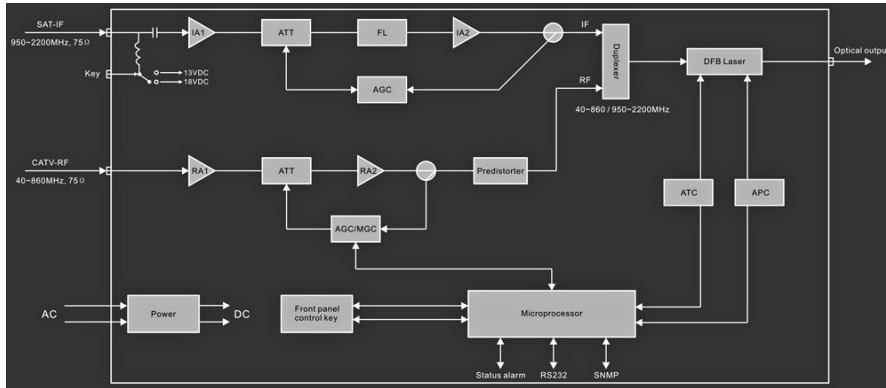
2. Özellikler

- Dijital-analog CATV ve SAT-IF uygulamaları için uygunluk,
- Ultra genişbant çalışma aralığı 45~860MHz ve 950~2600MHz ,
- 1310 nm optik dalga boyu,
- Otomatik Kazanç Kontrolü (AGC) seçeneđi,
- DFB soğutmalı lazer,
- SNMP ve RS232 cihaz kontrol fonksiyonları,
- 19" 1U kabin tipi kasa.



3. Teknik Özellikler

Nitelik	Alt Nitelik	Özellik
Optik Özellikleri	Çıkış Dalga Boyu	1310 nm
	Laser Tipi	DFB Soğutmalı
	Optik Çıkış Seviyesi	6, 10, 13 dBm
	Optik Dönüş Kaybı	50 dB
	Optik Bağlantı Elemanı	SC/APC
	Optik Dalga Kararlılığı	-1 ve 0
	Eşdeğer Gürültü Sıcaklığı	155 dB/Hz
	Yan Kanal Bastırma Oranı	35 dB
	Optik İzolasyon	30 dB
RF Özellikleri	RF Çalışma Bandı	45-862 MHz
	RF Giriş Seviyesi	15-25 dBmV (AGC)
	RF Kararlılığı	-2 dB
	RF Dönüş Kaybı	- 0,75 dB - +0,75 dB
	Birleşik RF Çıkış Empedansı	16 dB
SAT-IF Özellikleri	SAT-IF Çalışma Bandı	950-2600 MHz
	SAT-IF Giriş Seviyesi	-40- 25 dBm
	SAT-IF Kararlılığı	- 2 dB - +2 dB
Genel Özellikler	Güç Beslemesi	90-265 VAC
	Güç Tüketimi	20 Watt
	Çalışma Sıcaklığı	0°...+50 C°
	Boyutlar	483×267×44 mm



Genel Dağıtıcı: TRODİO ELEKTRONİK PAZARLAMA LTD. ŞTİ.

Adres : Esenkent Mah. Ebubekir Cad. No: 31 34776
Ümraniye, İstanbul / TÜRKİYE

Tel : +90 216 313 33 35

Web : <http://www.trodio.com>