

Trolight ultra genişbant optik dönüştürücü (UBOT) cihazları, 45-860 MHz ve 950-2600 MHz frekanslarındaki analog/dijital CATV ve IF sinyallerini optik işarete çevirerek tek bir fiber kablo üzerinden dağıtım yapmasını sağlayan IF/RF-Optik dönüştürücülerdir.



- Dijital-Analog CATV ve IF uygulamaları için uygunluk
- 45-860 MHz ve 950-2600 MHz Ultra genişbant çalışma aralığı
- 1310 nm optik dalga boyu
- Otomatik kazanç kontrolü (AGC) seçeneđi
- DFB sođutmalı lazer
- 19" 1U kabin tipi kasa

TEKNİK ÖZELLİKLER

OPTİK ÖZELLİKLER:

Çıkış Dalga Boyu	1310-1320 nm
Lazer Tipi	DFB Sođutmalı
Optik Çıkış Seviyesi	13 dBm
Optik Dönüş Kaybı	50 dB
Optik Bağlantı Elemanı	SC/APC
Optik Dalga Kararlılığı	-1 ve 0
Eřdeđer 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
Birleşik RF Çıkış Empedansı	16 dB
SAT-IF Özellikleri	≥40 dB
SAT-IF Çalışma Bandı	950-2600 MHz
SAT-IF Giriş Seviyesi	-40-25 dBm
SAT-IF Kararlılığı	-2 dB ± 2 dB