

UBON-3 optik alıcı, fiber hatların bina girişlerine dek genişlediği 47~2150 MHz ultra geniş bant TV şebekelerinde, bina girişlerinde kullanılan optik-RF dönüştürücüdür. Fiber optik hat üzerinden iletilen ileri yönlü optik sinyalin, bina içindeki koaksiyel şebekeye uygun olarak RF/IF sinyaline dönüştürülmesini sağlar.



- Dijital-analog CATV ve SAT-IF uygulamaları için uygun.
- Geniş bant çalışma aralığı 47 ~ 2150 MHz.
- SATV 70 dBuV , CATV 80 dBuV çıkış seviyesi.
- Kablo TV FTTH uygulamalarında kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Optik Özellikleri:

Çalışma Dalga Boyu	1550 ± 20 nm
Optik Giriş Güç Aralığı (AGC)	+3/-10 dBm
Optik Dönüş Kaybı	+2/-7 dBm
Optik Bağlantı Elemanı	≥ 45
	SC/APC

RF Özellikleri:

Çalışma Bandı	47-860 MHz
Çıkış Seviyesi	≥ 80 dBuV
Dönüş Kaybı	≥ 16 (75 Ohm)
CNR/CSO/CTB	≥ 50/62/65 (-1 dBm giriş gücü)
Bağlantı Elemanı	F Tipi

SAT-IF Özellikleri

Çalışma Bandı	950-2150 MHz
Çıkış Seviyesi	≥ 70 dBuV
IF Bağlantı Elemanı	F Tipi
IF Çıkış Empedansı	75 Ohm

Genel

Besleme	12 VDC
Güç Tüketimi	< 2 Watt
Boyutlar	100x98x28 mm