

ONIX-44-2G geniş bant optik alıcıları, fiber hatların bina girişlerine kadar genişlediği 47-2150 MHz ultra geniş bant TV Şebekelerinde, bina girişlerinde kullanılabilen optik-RF dönüştürücüdür. Fiber optik hat üzerinden iletilen ileri yönlü optik işaretlerin, bina içindeki koaksiyel şebekeye uygun olarak RF/IF işaretine dönüştürülmesini sağlar.



- CATV için, EN50083-3, 42 kanal standardında 44 dBmV maksimum çıkış gücü,
- SATV için, DIN45004B, IMD -35 dB standardında 56 dBmV maksimum çıkış gücü,
- Dijital-analog CATV ve SAT-IF uygulamaları için uygunluk
- Ultra genişbant çalışma aralığı 47-2150MHz

### TEKNİK ÖZELLİKLER

#### GENEL:

Dalgaboyu	1200-1600 nm
RF Frekans Bandı	47-2150 MHz
Optik Giriş Güç Aralığı	-6 to +2 dBm
Optik Giriş Test Noktası	1
Geri Dönüş Kaybı, Çıkış	-10 dB
Kazanç Kontrolü (mid. ATT)	0-15 dB

#### Çıkış Seviyesi

104 dBuV, 2 dBm optik giriş, CENELEC 42 ch, EN50083-3 (RF CATV)

116 dBuV, 2 dBm optik giriş, DIN45004B,(IF SATV)

#### Bozulmalar

CNR=54 dBc, CSO >= 62 dBc, CTB >= 60 dBc (RF CATV)

CNR=36 dBc, IMD3=35 dB (IF SATV)

Hum Modülasyon	<-80 dBc
RFI İzolasyon	-70 dBc
Şebeke Beslemesi	90-240 VAC
Çalışma Ortam Sıcaklığı	0 to +55
Boyutlar	105x125x50 mm
Ağırlık	0.7 kg
Şebeke Beslemesi	90-240 VAC, 50-60 Hz
Şebeke Bağlantısı	Arka panelden, IEC 320 uyumlu güç kablosu ile
Toplam Güç Tüketimi	4.5W
Dahili Cam Sigorta Değerleri	2A 250V
Güvenlik Standardı	EN50083-1, EN60065