

ONIX-44-2G ultra geniş bant bina içi optik alıcı, fiber hatların bina girişlerine kadar genişlediği 45-2150 MHz ultra geniş bant TV şebekelerinde, bina girişlerinde kullanılabilen Optik-RF dönüştürücüdür.

Fiber Optik Transmitter (verici) ile optiğe dönüştürülen Analog ve Dijital Headend (1 GHz) yayınlarına ilave olarak Türksat (tek polarizasyonu) ve Digi-türk Uydu Platform (2 GHz) yayınlarının bina girişlerinde yeniden RF (koaksiyele) dönüştürülmesini sağlar.



CATV & SAT Uygulamalarına Uyumlu

Analog Headend, Dijital Headend, ve Uydu Platform yayınlarının geniş alanda düşük kayıp ile dağıtımı.

GaAs E-pHEMT Push Pull Teknolojisi

2 GHz bant genişliğinde yüksek kazanç ve çıkış seviyesi.

Kazanç ve Eğik Kazanç Ayarı

İstenen dağıtım şartlarını yakalamak için kazanç ayarı ve kazanç dengeleyici kontrolcülerini.

Optik Giriş Test Noktası

Optik giriş seviye göstergesi için 3 renkli LED uyarısı ile sahada uygulama kolaylığı.

90-240 VAC Güç Kaynağı

Tüm şebeke koşulları ile uyumlu ve uzun ömürlü güç kaynağı.

Optik Parametreleri	
Optik Giriş Dalga Boyu	1200...1610 nm
Optik Giriş Güç Aralığı	-6...+2 dBm (3 renkli LED göstergesi ile cihaz üzerinden okunabilir)
Optik Giriş Test Noktası	1 V/mW (harici güç ölçer ile test edilebilir)
Optik Bağlantı Elemanları	SC/APC Konnektör
RF & IF Parametreleri	
Bant Genişliği	47-2150 MHz
Kazanç Doğruluğu	+/- 2 dB
Kazanç Kontrolü	0...15 dB
Test Çıkışı	- 30 dB
Giriş Çıkış Geri Dönüş Kaybı	-10 dB
RF Çıkış Seviyesi (OdBm Optik Giriş, CENELEC 42 kanal, OMI %3,8 ölçüm koşulları altında)	
CTB \geq 60 dBc	104 dBuV
CSO \geq 60 dBc	106 dBuV
XMOD \geq 60 dBc	104 dBuV
CNR	54 dBc
IF Çıkış Seviyesi (DIN45004B)	
CNR	36 dBc
Genel Özellikler	
Çıkış Sayısı	1 (IF+RF) Birleşik Çıkış (47-2150 MHz)
Ekranlama	\geq 70 dB
Ani Gerilim Koruması	IEECC62.41 Cat.A3(6kV,200A)
Besleme Kaynağı	90-240 VAC (SMPS)
Güç Tüketimi	4 Watt
Çalışma Ortam Isısı	0...+55 C°
Mekanik Yapı	IP54 sınıfı korumalı, metal döküm kasa
Ebatlar ve Ağırlık	105 x 125 x 50 mm ve 0,70 kg

