

Merkezi Sistem TV Modülatörü - Çift Yan Bantlı



Tanıtım

Quattron Pro-D Merkezi Sistem TV Modülatörü, yerel kablo TV s istemleri ve benzeri CCTV sistemleri ile tümleşik biçimde kullanılmak üzere uydu alıcıları, güvenlik kameraları, bilgisayarlar gibi elektronik aygıtlar tarafından üretilen ses ve görüntü (AV) işaretlerini VHF, S-Bant veya UHF kanallarında TV standardına dönüştüren bir çift yan bantlı modülatördür.

Genel Özellikler

- 8 kanallı modeller halinde ve 19" standardında mekanik yapıda,
- Mikroişlemci kontrollü, dijital programlama ve ayarlanabilir çıkış kanalı,
- PAL (B/G, D/K, I, L) yayın standardına uygun,
- VHF, S-Bant ve UHF seçenekleri ile TV bandının tamamında kullanılabilir,
- Esnek ve modüler tasarım mimarisi,
- Yüksek, kararlı ve ayarlanabilir çıkış seviyesi,
- Yayın verilmeyen modül çıkışlarının (RF), dijital olarak kapatılabilmesi,
- Sadece ses içeren kaynaklar için; test işareti veya tamamen karanlık ekran seçeneği,
- 90-240 VAC anahtarlamalı (SMPS) güç kaynağı (Mobil versiyon için 18-36 VAC).

Teknik Özellikler

Özellik Grubu	Özellik	
Modül (Kanal) Sayısı	Standart 8, isteğe bağlı 6 veya 4	
Modülasyon Türü	DSB - Çift Yan Bantlı	
Taşıyıcı Standartları	PAL B/G, PAL D/K, PAL I, PAL L, ayarlanabilir	
Ses Kanal Sayısı	1 (Mono)	
Çıkış Kanal Aralığı (*)	S03-E12 (118-230 MHz) veya S11-E69 (230-862 MHz), ayarlanabilir	
Çıkış Empedansı	75Ω	
S/N Oranı	> 46 dB	
TV Test Resmi	Açık / Kapalı olarak ayarlanabilir	
RF Çıkış	Harici RF Giriş Bandı	47-862 MHz (En fazla 80 dBuV)
	Harici RF Giriş Emp.	75Ω
	Birleşik Çıkış Seviyesi	86 dBuV
	Birleşik Çıkış Sev. Ayarı	-20...0 dB
	Birleşik Çıkış Emp.	75Ω
A/V Giriş	Ses Giriş Seviyesi	500 mV ± 6 dB (RMS)
	Ses Giriş Empedansı	680Ω
	Görüntü Giriş Seviyesi	1 Vpp (%81 modülasyon derinliğinde)
	Görüntü Giriş Emp.	75Ω
Genel	Boyutlar ve Ağırlık	483mm x 265mm x 88mm, 4.7 kg.
	Mekanik Yapı	19" 2U Kabin Tipi, IP20
	Çalışma Ortamı Sıcaklığı	-20°C...+55°C
	Giriş/Çıkış Elemanları	AV Girişler: RCA Soket (8 Çift, Arka Panel) RF Giriş/Çıkış: F Tipi (2 Adet, Ön Panel)
	Şebeke Beslemesi	90-240 VAC, 50-60 Hz (IEC 320) (18-36 VAC Mobil versiyon için)
	Güç Tüketimi	20W (90-240 VAC) (18 W ,18-36 VAC Mobil versiyon için)

(*) Çalışma bandına bağlıdır ve VHF (S03-E12) veya S-Bant+UHF (S11-E69) olarak sipariş aşamasında belirtilmelidir.