



Uydu ve IPTV girişli QAM Yayın Merkezi



- ✓ 4 Kanal QAM (DVB-C) Headend Sistemi
- ✓ 12 adet DVB-S/S2 tüner girişi, 12 şifresiz uydu transponderi için
- ✓ 128 adet IPTV kanalı için giriş (UDP, RTP)
- ✓ 4 adet dahili multiplexer + 4 adet şifreleyici
- ✓ 4 adet QAM modülasyonlu paket çıkışı
- ✓ Mükemmel RF çıkış kalitesi, MER \geq 43 dB
- ✓ Hassas PCR dengesi
- ✓ PSI/SI editleme ve giriş
- ✓ İnternet üzerinden kumanda ve güncelleme
- ✓ DiSEqC 1.0 LNB kontrol özelliği, 4 uyduyu otomatik seçebilir
- ✓ Yedekli çift besleme kaynağı (opsiyon)

*IRENIS HDC-6012 yeni nesil, uydu alıcısı,
multiplexer ve modülatör içeren yayın merkezidir.*

*4 uydudan ve lokal ağdan 60 kanala kadar TV
yayını seçilip, 4 QAM paketi içinde birleştirilip,
koaksiyel kablo üzerinden toplu dağıtım
sistemlerinde yayınlanabilir.*

IRENIS HDC-6012 yüksek performanslı, ekonomik, yeni nesil QAM transmodülatör sistemidir

12 DVB-S/S2 tüner girişi, 4 dahili multiplexeri, 4 şifreleme ünitesi, 4 QAM modülatörü bulunur. Ayrıca 128 kanal IPTV yayını alabilir.

IRENIS HDC-6012 50 MHz~960 MHz arasında 4 ardışık QAM kanalından RF çıkış sağlar. Yüksek kaliteli çıkış sinyali büyük anten sistemlerinde dağıtımına uygundur. Yedekli, çift besleme ünitesi opsiyonu vardır.

Sistem yapısı genişlemeye, değişen şartlara uyum sağlamaya uygundur. Tüm işlevlerine internet üzerinden uzaktan erişilebilir.





Teknik özellikleri:

Fonksiyonu	Uydu ve IPTV girişli 4 kanal QAM (DVB-C) headend sistemi
GİRİŞ	12 DVB-S/S2 FTA Tüner
	128 IPTV kanalı (UDP veya RTP protokolünde)
ÇIKIŞ	Giriş kanallarından istendiği şekilde seçilmiş ve multiplekser ile paketlenmiş 4 QAM (DVB-C) kanalı
Tüner katı	12 DVB-S/S2 tüneri, giriş ve loop çıkış özelliği, 950-2150 MHz frekans aralığı
	Sembol oranı: 2-45 MSps (SCPC ve MCPC destekler)
	Giriş sinyal seviyesi: -65~-25dBm
	QPSK, 8PSK desteği; DiSEqC 1.0 LNB kumanda desteği ile 4 adete kadar uydu seçimi
Multiplekser	4 multiplekser, herbiri maksimum 128 PID remapping özelliği
	PID remapping (otomatik veya manuel); Hassas PCR dengesi; PSI/SI editleme ve giriş
Şifreleme	Max simulcrypt CA: 4
	Şifreleme standardı: ETR289, ETSI 101 197, ETSI 103 197
	Lokal/uzaktan bağlantı
Modülasyon	4 DVB-C (QAM) kanalı, EN300 429/ITU-T J.83A/B standardı
	RF çıkış frekansı 50~960 MHz, 1 kHz adım
	RF çıkış seviyesi 77~97 dBµV, 0.1 dB adım
	Constellation 16/32/64/128/256QAM
	UDP üzerinden MPTS / SPTS, 10/100 Base-T Ethernet arabirimi (UDP unicast / multicast)
SİSTEM	
Kumanda	Web NMS tarayıcı üzerinden uzaktan erişim ve kumanda (10M/100M)
GENEL	
Boyutlar	482mm×300mm×44.5mm, 19" 1U, 3.7 kg
Besleme	AC 110V±10%,50/60Hz or AC 220V±10%, 50/60Hz, 25 W, yedekli çift güç kaynağı opsiyonel
Çalışma sıcaklığı	0~45°C (çalışma), -20~80°C (depolama)

