



## Uydu ve IPTV girişli QAM Yayın Merkezi



- ✓ 16 Kanal QAM (DVB-C) Headend Sistemi
- ✓ 16 adet DVB-S/S2 tuner girişi, 16 şifresiz uydu transponderi için
- ✓ 512 adet IPTV kanalı için giriş (UDP, RTP)
- ✓ 2 ASI girişi
- ✓ 16 adet dahili multiplexer + 16 adet şifreleyici
- ✓ 16 adet QAM modülasyonlu paket çıkışı
- ✓ Mükemmel RF çıkış kalitesi, MER  $\geq$  40 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-7016 yeni nesil, uydu alıcısı, multiplexer ve modülatör içeren yayın merkezidir.*

*4 uydudan ve lokal ağdan 240 kanala kadar TV yayını seçilip, 16 QAM paketi içinde birleştirilip, koaksiyel kablo üzerinden toplu dağıtım sistemlerinde yayınlanabilir.*

IRENIS HDC-7016 yüksek performanslı, ekonomik, yeni nesil QAM transmodülatör sistemidir

16 DVB-S/S2 tuner girişi, 16 dahili multiplexeri, 16 şifreleme ünitesi, 16 QAM modülatörü bulunur. Ayrıca 512 kanal IPTV yayını alabilir.

IRENIS HDC-7016 50 MHz~960 MHz arasında 16 QAM kanalından RF çıkış sağlar. Yüksek kaliteli çıkış sinyali büyük anten sistemlerinde dağıtımaya 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	16 DVB-S/S2 FTA Tüner
	512 IPTV kanalı (UDP veya RTP protokolünde)
ÇIKIŞ	Giriş kanallarından istendiği şekilde seçilmiş ve multiplexer ile paketlenmiş 16 QAM (DVB-C) kanalı
Tüner katı	16 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
Multiplexer	16 multiplexer, 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	16 DVB-C (QAM) kanalı, EN300 429/ITU-T J.83A/B standardı
	RF çıkış frekansı 50~960 MHz, 1 kHz adım
	RF çıkış seviyesi 87~107 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 (d

