



Divitron QAM 4X4, toplu konut, turizm tesisleri gibi yerleşim alanlarında mevcut bulunan veya yeni oluşturulacak çok aboneli yayın dağıtım şebekelerinde, tek merkezden alınan uydu TV yayınlarının her abone tarafından dijital yayın teknolojilerine uygun yüksek çözünürlük ve kapasitede TV formatında izlenmesine olanak sağlar.

Divitron QAM, profesyonel uygulamalar için gelişmiş bir ana merkez yayın sistemi olup, 4 QPSK-IF uydu transponderinin, 4 farklı QAM-RF (S3-E69 aralığında) kanalına demodülasyon multiplex işlemleri ardından yerleştirilmesini sağlayan bir transmodülör sistemidir.

Opsiyonel CAM girişleri ile ana merkez üzerinden çözülmüş şifreli yayınların dağıtımına olanak sağlar. Bu sayede Dijital Uydu TV Operatörleri için mevcut olan bir altyapıyı değerlendirerek, ölçeklendirilebilen ve verimli bir içerik dağıtımına olanak tanır.

SAT/IF Girişleri

Giriş Sayısı (LNB veya Multiswitch girişi)	4 x DVB-S/S2 Girişi
Giriş Frekansı	950 - 2150 MHz
Giriş Seviyesi	-65dBm...-25 dBm
LNB Besleme	13/18V - 22KHz – DiSEqC (300mA her bir uydu girişi için)

RF Modülör (QAM)

Modül Sayısı	1 RF çıkış üzerinden 4 QAM paketi
Çıkış Frekansı	112-862 MHz
RF Çıkış seviyesi	90 dBuV
QAM Tipi	16QAM / 32QAM / 64QAM / 128QAM / 256QAM
RF Çıkış Seviye Ayarı	10...0 dB
Kanal Bant Genişliği	7/8 MHz olarak ayarlanabilir
MER	> 38 dB

Genel Özellikler

Programlama	FaceTron yazılımı ile Ethernet üzerinden yerinde PC ile.
Mekanik Yapı	19" Rack Tipi, 2U yükseklikte mekanik yapıda
Çalışma Ortam Sıcaklığı	-10 C° ... 50 C°
Şebeke Beslemesi	140-250 VAC, 50-60 Hz
Güç Tüketimi	80 Watt

4 kanal DVB-S/S2 Alıcı ve DVB-C Modülör

19" 2RU mekanik yapı içinde kompakt çözüm. 4 kanallık yapılar ile modüler olarak esneme.

REMUX Özelliği ile Yüksek Verimlilik

Yayın ekleme ve eksiltme imkanı ile yüksek yayın kapasitesinde kolay kontrol edilebilir kanal düzenlemesi.

LCN (Merkezden Kanal Sıralama)

Tüm televizyonlarda istenen tematik sıralamada, eş sırada yayın izleme.

Kolay Programlama

Sistemin tüm parametreleri FaceTron yazılımı ile kolay ve hızlı bir şekilde programlanabilir. Yapılan ayarlar dışarı/içeri aktar fonksiyonları ile kaydedilip kopyalanabilir.

Merkezden Şifre Çözme (CAM ve BISS)

Opsiyonel olarak şifreli yayınlar (Digitürk, D-Smart) için CAM desteği ve dahili BISS çözme.

