



Quattron VSB TV modülatörleri, Merkezi Yayın (SMATV) Sistemlerinde kullanılmak üzere uydu alıcıları, güvenlik kameraları, bilgisayar gibi elektronik aygıtlar tarafından üretilen ses ve görüntü (A/V) işaretlerini S-Bant ve UHF (S03 – E69) kanallarında TV standardına dönüştüren tek yan bantlı (VSB) modülatörlerdir.

Quattron VSB Full, TV yayın bandının tamamında çalışabilme özelliği ile aynı yayın şebekesi içerisinde 48'den fazla TV (RF) kanalını birlikte yayınlama imkanı sunar. Modüler iç ve dış yapısı sayesinde kurulumu ve bakımı sahada kolay ve etkin biçimde yapılabilir.

RF Modülatör

Modülasyon Türü	VSB - Tek Yan Bantlı
Modül Sayısı	Quattron VSB 8" için 8 Kanal RF Modülatör Modülü Quattron VSB 4" için 4 Kanal RF Modülatör Modülü Quattron VSB 2" için 2 Kanal RF Modülatör Modülü Quattron VSB 1" için 1 Kanal RF Modülatör Modülü
Çıkış Kanal Aralığı	S03-E69 (118MHz - 862 MHz), ayarlanabilir
Birleşik RF Çıkış seviyesi	92 dBuV
Birleşik RF Çıkış Seviye Ayarı	20...0 dB
Bağımsız Kanal RF Çıkış Seviyes Ayarı	7...0 dB
Birleştirici	Dahili
İşaret / Görüntü Oranı (S/N)	> 46 dB
TV Test Resmi	Açık / Kapalı olarak programlanabilir
Ses	Mono

Genel Özellikler

Mekanik Yapı	19" Rack Tipi (Model 1-2: 1U, Model 3-4: 2U yükseklikte kasada)
Çalışma Ortam Sıcaklığı	20 C° ... 55 C°
Bağlantı Elemanları	RF Çıkış : F Tipi (Ön Panelde 1 adet) A/V Girişler: RCA Soket (arka panelde model numarasına bağlı sayıda)
Şebeke Beslemesi	90-240 VAC, 50-60 Hz
Şebeke Bağlantısı	Arka panelden IEC 320 uyumlu güç kablosu ile
Güç Tüketimi	Model. 1-2: 30 Watt, Model. 3-4: 12 Watt

19" Kasada 8, 4, 2, 1 Kanal Opsiyonları

Proje ihtiyaç ve uygulamalarına göre modüler esneklik.

Yüksek Kapasite

Tek yan bantlı (VSB) modülasyon ile yayın bandının 2 kat verimli kullanımı.

Yüksek ve Kararlı Çıkış Seviyesi

Yüksek kararlılıkta 92 dBuV birleşik işaret çıkış seviyesi ve seviye ayarı (-20 dB).

Merkezden Kanal Dengelemesi

Her modül için bağımsız çıkış seviye ayarı (-7...0 dB).

90-240 VAC Güç Kaynağı

Tüm şebeke koşulları ile uyumlu ve uzun ömürlü güç kaynağı.



Quattron VSB Arka Panel