

Станция Triax TCH

Снят с производства



Производитель: [Triax](#)

Новые модели



[Головная станция Terra MMH3000](#)

Код: 167845

Узнать цену и наличие

Производитель: TERRA



[Компактная модульная станция TERRA CMH3000](#)

Код: 168352

Узнать цену и наличие

Производитель: TERRA



[Станция VECTOR ROTON IP PAL](#)

Код: 171380

Узнать цену и наличие

Производитель: VECTOR

Описание

Краткое описание:

- предназначена для малых и средних кабельных сетей (до нескольких тысяч абонентов);
- аналоговый и цифровые спутниковые приемники, модуляторы с одной боковой (VSB) или двумя (DSB) полосами;
- оптимальное соотношение цена/качество;
- простота установки и настройки;
- легко реализуется, путем каскадирования станции, желаемая потребителем конфигурация;
- модульная конструкция до 4-х цифровых и 8-ми аналоговых модулей в ТСН шасси;
- возможность подключения декодеров и подачи внешнего сигнала на приемники - модуляторы;
- полная совместимость с DVB-S;
- отличное качество изображения (C/Ш>54 dB);
- мультистандартность: PAL(B/G, I, D/K)/SECAM(L);
- высокий выходной уровень;
- цифровая АПЧ;
- микропроцессорное управление и система контроля всех модулей;
- возможность апгрейда программного обеспечения цифровых модулей через RS-232 порт;
- импульсный источник питания обеспечивает питает до 8-ми модулей и LNB, предусмотрена защита от короткого замыкания;
- автоматический перезапуск при пропадании питания в сети и энергонезависимая память для всех программируемых параметров;
- моно и стерео (A2) варианты исполнения модулей;
- разъемы ВЧ - типа " F ";
- разработана и произведена в Дании.

ТСН 600:

Представляет собой шасси с блоком питания и управления, RF - сумматором, выходным усилителем.

- возможна установка до 8-ми аналоговых или до 4-х цифровых модулей;
- крепление в 19" стойке или к стене.

Технические характеристики:

Наименование	ТСН
Выходная частота, MHz	47-862
Выходной максимальный уровень, dBμV	100
Диапазон рабочих температур	0...+50°C
Габариты, мм	440×200×130
Вес, кг	4.1

Станция ТСН может включать следующие блоки:

- Цифровые модули TCSD;
- Аналоговые спутниковые приемники-модуляторы TCSA;
- Модуляторы TCMA.

Цифровые модули TCSD:

Каждый модуль состоит из SAT MPEG2 приемника с Common Interface (CI) для установки декодирующего модуля VIACCESS, Irdeto и д.р. и модулятора.

- TCSD661 - VHF,DSB, моно;
- TCSD662 - UHF, DSB, моно;
- TCSD665 - VHF/ UHF, VSB, моно;
- TCSD663 - VHF, DSB, стерео;
- TCSD664 - UHF, DSB, стерео;
- TCSD666 - VHF/ UHF, VSB, стерео.

Характеристики

Наименование		Цифровые модули TCSD
Приемник	входная частота	950-2150 MHz
	управляющие сигналы LNB	0-14-18 V/400 mA, 0/22 kHz
Демодулятор (QPSK)	скорость цифрового потока	1-30 Mbps
	коэф.корр.ошибок FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, (авто)
Модулятор	TV-стандарт	B/G, I, L, D/K
	выход ВЧ	175-350 MHz (TCSD 661/663)
		470-862 MHz (TCSD 662/664)
		47-862 MHz (TCSD 665/666)
	выходной уровень/импеданс	100 dB μ V (175-350 MHz) DSB/75
		100 dB μ V (470-862 MHz) DSB/75
		100 dB μ V (47-862 MHz) VSB/75
	коэффициент отражения (вых.)	>10 dB
	дифф. усиление/фаза	<8%/<8°
	отношение С/Ш видео/аудио	54 dB/50 dB
	точность уст. несущей изобр.	$\leq \pm 70$ kHz
	точность уст. звуковой поднес.	$\leq \pm 5$ kHz
	нелинейные искажения	<1%
	звуковые поднесущие	5.5/5.74(только стерео)/6/6.5 MHz

Питание	DSB модуль	5/415-12/420-30/5 V/mA
	VSБ модуль	5/540-12/570-30/5 V/mA
	MPEG2/CI модуль	5/1100-12/10 V/mA
Диапазон рабочих температур		-10..+50°C

Аналоговые спутниковые приемники-модуляторы TCSA:

- TCSA611 - VHF, DSB, моно;
- TCSA612 - UHF, DSB, моно;
- TCSA631 - VHF/ UHF, VSБ, моно;
- TCSA631 - VHF/ UHF, VSБ, моно;
- TCSA637 - VHF/S, VSБ, моно;
- TCSA671 - VHF/ UHF, VSБ, моно;
- TCSA613 - VHF, DSB, стерео;
- TCSA614 - UHF, DSB, стерео;
- TCSA632 - VHF/ UHF, VSБ, стерео;
- TCSA632 - VHF/ UHF, VSБ, стерео;
- TCSA638 - VHF/S, VSБ, стерео;
- TCSA672 - VHF/ UHF, VSБ, стерео.

Технические характеристики:

Наименование		Аналоговые модули TCSA
Приемник	входная частота	950-2150 MHz
	входной уровень/импеданс	-65...-25 dBm/75
	коэффициент отражения	>10 dB
	ширина полосы ПЧ	18/27/32 MHz
Управляющие сигналы LNB		0-14-18 V/400 mA, 0/22 kHz
Видео	частотный диапазон	25 Hz-5 MHz
	выходной уровень/импеданс	1 Vp-p/75
	видео полярность	позитив/негатив
	диф. усиление/фаза	<8%/<8 °
	коррекция АЧХ	PAL/FLAT
	отношение С/Ш (взвешенное)	45 dB
Звук	диапазон частот поднесущей	5.5-9.77 MHz
	ширина полосы ПЧ	130-180-300 kHz
	коррекция АЧХ	50 μS, J17, PANDA1
	выходной уровень декодера	0.6 V
	нелинейные искажения	<1%
	диапазон выходных частот	20 Hz-1500 kHz
	отношение С/Ш (взвешенное)	55/60 dB
	выходной уровень модулятора	+6..-21 dB с шагом 3dB

Модулятор	TV-стандарт	B/G, I, L, D/K
	выход ВЧ	175-350 MHz (TCSA 611/613)
		470-862 MHz (TCSA 612/614)
		175-790 MHz (TCSA 631/632)
		47-470 MHz (TCSA 637/638)
		47-862 MHz (TCSA 671/672)
	выходной уровень/импеданс	100-94 dB μ V (175-790 MHz) VSB/75
		100-90 dB μ V (175-790 MHz) DSB/75
	Изменение выходного уровня	0-6 dB VSB
		0-10 dB DSB
	диф. усиление/фаза	<8%/<8 deg.
Питание	отношение С/Ш видео/аудио	>44 dB/>55 dB
	точность уст. несущей изобр.	< $\pm$ 70 kHz
	точность уст. звуковой поднес.	< $\pm$ 5 kHz
	звуковые поднесущие	5.5/5.74(только стерео)/6/6.5 MHz
Питание	DSB SAT модуль	5/210-12/180-30/3 V/mA
	DSB Modulator модуль	5/5-12/130-30/5 V/mA
	VSB SAT модуль	5/400-12/150-30/5 V/mA
	VSB Modulator модуль	5/150-12/150-30/5 V/mA
Габариты Д×Ш×В	DSB модуль	192×70×45 mm
	VSB модуль	192×115×45 mm
Диапазон рабочих температур		0..+50°C
Вес	DSB модуль	0.2 kg
	VSB модуль	0.3 kg

Модуляторы TCMA:

- TCMA615 - VHF, DSB, моно;
- TCMA616 - UHF, DSB, моно;
- TCMA633 - VHF/ UHF, VSB, моно;
- TCMA635 - UHF, VSB, моно;
- TCMA673 - VHF/ UHF, VSB, моно;
- TCMA617 - VHF, DSB, стерео;
- TCMA618 - UHF, DSB, стерео;
- TCMA634 - VHF/ UHF, VSB, стерео;
- TCMA636 - UHF, VSB, стерео;
- TCMA674 - VHF/ UHF, VSB, стерео.

Технические характеристики:

Наименование	Модуляторы TCMA
--------------	-----------------

Модулятор	TV-стандарт	B/G, I, L, D/K
	выход ВЧ	175-350 MHz (TCMA 615/617)
		470-862 MHz (TCMA 616/618)
		175-790 MHz (TCMA 633/639)
		470-860 MHz (TCMA 635/636)
		47-862 MHz (TCMA 673/674)
	выходной уровень/импеданс	99 dB μ V (175-350 MHz)/75
		96 dB μ V (470-862 MHz)/75
	изменение выходного уровня	0-6 dB VSB
		0-10 dB DSB
	коэффициент отражения (вых.)	>10 dB
	диф. усиление/фаза	<8%/<8 °
	отношение С/Ш видео/аудио	>55 dB/>50 dB
	точность уст. звуковой поднес.	< $\pm$ 5 kHz
Питание	DSB модуль	5/5-12/130-30/5 V/mA
	VSB модуль	5/150-12/150-30/5 V/mA
Габариты Д×Ш×В	DSB модуль	192×70×45 mm
	VSB модуль	192×115×45 mm
Диапазон рабочих температур		-10..+50°C
Вес	DSB модуль	0.25 kg
	VSB модуль	0.15 kg