

Triax ТВ конвертеры для TDH 700

(COFDM → PAL; COFDM → COFDM)



Назначение

Модули **TDH 775/776/778** представляют собой канальные конвертеры для преобразования входных цифровых сигналов в аналоговые сигналы (TDH 775/776) или входные цифровые сигналы в цифровые пакеты (TDH 778) с вещанием по кабельным сетям трансляции.

Конвертирование производится в смежные каналы с постоянным контролем сигнала с помощью встроенной системы АРУ, которая гарантирует постоянный уровень сигнала на входе в кабельную сеть.

Модули TDH 775/776 – это канальные конвертеры с аналоговым выходом и встроенной системой АРУ.

С канальным конвертером TDH 778 цифровые программы эфирного вещания могут быть приняты и конвертированы в другой частотный канал без ухудшения качества сигнала. Это зна-

чит, что цифровой сигнал может быть транс кодирован в свободный канал существующей сети вещания с возможностью приема его на STB DVB-T.

Установка и программирование просты, как и со всеми модулями для TDH 700. Представление интерфейса на экране (On



Работа с OSD



115035, Россия, г. Москва,
ул. Садовническая, д. 44, стр. 4
тел. (495) 9375220, ф.(495) 9375221
vlux@vlux.ru, www.vlux.ru

ГРУППА КОМПАНИЙ "В-ЛЮКС"

ШИРОКОПОЛОСНЫЕ МУЛЬТИСЕРВИСНЫЕ СЕТИ

Screen Display - OSD), упрощает операцию и гарантирует полное понимание.

Технические характеристики модулей

Технические характеристики модулей приведены в табл. 1.

Таблица 1

TYPE		TDH 775 TV-converter Analogue	TDH 776 TV-converter Analogue	TDH 778 TV-converter digital
Part No. Ширина канала 8МГц			490776	490778
Ширина канала 7МГц		490775		
Входной частотный диапазон	МГц	45 - 862	45 - 862	50.5-858
Выходной частотный диапазон	МГц	45 - 862	45 - 862	50.5-858
Уровень входного сигнала	дБмк.В	60-90	60-90	45-90
Оптимальный уровень входного сигнала	дБмк.В	55-80	55-80	55-80
Ширина телевизионного канала	МГц	7	8	8
Стабильность несущей частоты	кГц	< ± 25	< ± 25	< ± 25
Соотношение S/N	дБ	> -60	> -60	> -60
Диапазон настройки выходного уровня	дБ	0-10	0-10	0-10
Уровень входного сигнала	дБмк.В	105	105	95
Волновое сопротивление по выходу	Ом	75	75	75
Возвратные потери	дБ	> 10	> 10	> 10
MER и MER при входном сигнале > 36дБ	дБ			> 30
Блок питания				
Напряжение питания	В, А	3.3/0.1 – 5/0.9 – 12/0.4 – 30/0.004		
Внешний блок питания	В, мА	12 / макс.50		
Разъемы подключения				
Вход кабелей снижения		IEC розетка		
Выход в сеть трансляции		IEC вилка		
Блок питания/управление		Разъемы 2 x 13 штырьков		
Общие технические характеристики				
Диапазон рабочих температур	С ⁰ .	-10...+50		
Диапазон температур хранения	С ⁰ .	-20...+70		
Влажность при работе	%	20...80		
Влажность при хранении	%	10...90		
Вес	кг.	0,45		
Габариты (В x Г x Ш)	мм.	230 x 150 x 50		

