



Модуль 4-тюнерного трансмодулятора QAM DMM-2410TM-30T2C (4 PLP DVB-T2 в 4 DVB-C) для цифровой ГС PBI DMM-1000

DMM-2410TM-30T2C

Описание

DMM-1000 - это популярная среди операторов телевизионная головная станция производства компании PBI (Китай). Её отличительная особенность - отсутствие внутренней шины обмена данными, то есть каждый установленный модуль работает независимо от других, получая от шасси только электропитание. Широкий выбор функциональных модулей позволяет реализовать любое решение по приёму, обработке и вещанию телевизионных сигналов в сетях кабельного телевидения.

Модуль DVB-S/S2 -> QAM трансмодулятора **DMM-2410TM-30T2C** позволяет принять сигнал 4 мультиплексов DVB-T/T2/C (с поддержкой Multi PLP) и сформировать 4 смежных несущих QAM. Транспортный поток также можно принять через интерфейс TSolP. Встроенный ремультимплексор позволяет регенерировать таблицы PSI/SI, редактировать таблицы NIT и SDT, указывать логические номера каналов LCN. Управление модулем осуществляется через порт Ethernet либо с помощью специального [устройства управления](#).

Технические характеристики:

Вход DVB-T/T2	
Входной интерфейс	4 x F female, 75 Ом
Диапазон входных частот	104..862 МГц
Входной уровень	-25 ... -70 дБм
Поддерживаемые виды модуляции	DVB-T: QPSK, 16QAM, 64QAM DVB-T2: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Защитный интервал	DVB-T: 2K/8K DVB-T2: 1K, 2K, 4K, 8K, 16K, 32K
FEC	DVB-T: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB-T2: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6
Обратные потери, дБ	7 дБ
Вход DVB-C	
Входной интерфейс	4 x F female, 75 Ом

Диапазон входных частот	51..862 МГц
Входной уровень	45 ... 95 дБмкВ
Символьная скорость	1...7 Мсимв/с
Поддерживаемые виды модуляции	16/32/64/128/256 QAM
Ширина полосы частот	6/7/8 МГц
Обратные потери, дБ	7 дБ
TS IP вход	
Ethernet коннектор	1 x RJ45, 10/100/1000M
Количество принимаемых TS	4
QAM модулятор	
Тип модуляции	QAM 16/32/64/128/256, J.83 Annex A
Скорость выходного потока	2.5 - 6.99 Мсимв/с
Погрешность измерения амплитуды	< 0,3%
MER	> 40 дБ
Диапазон частот на выходе	48 - 860 МГц (с шагом 1 КГц)
Выходной уровень	95 - 110 дБмкВ (с шагом 1 дБ)
Отношение сигнал/шум	> 55 дБ
Выходной разъем	1 x F female, 75 Ом
Выходные возвратные потери	> 10 дБ
Управление	
Ethernet коннектор	1 x RJ45, 10/100M
Протокол	SNMP
D-Sub	15-pin D-sub коннектор

Общие

Серия устройств

DMM-1100