



Модуль профессионального IRD приемника PBI DMM-1510P-32T2 для цифровой ГС PBI DMM-1000

DMM-1510P-32T2

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-T/T2/C демодулятора **DMM-1510P-32T2** является профессиональным приёмником-декодером и позволяет принять сигнал 1 мультиплекса DVB-T/T2/C, дешифровать принятый транспортный поток при помощи CAM модулей, установленных в 2 CI слота, передать дешифрованный транспортный поток на выход ASI и TSolP, а также декодировать одну из программ в принятом транспортном потоке и выдать сигнал на аналоговый выход CVBS и цифровые выходы SD/HD-SDI и HDMI. Встроенный ремультимплексор позволяет собрать новый транспортный поток из принятого, а также из получаемого по входам ASI и TSolP, с функцией генерирования таблиц PSI/SI. Управление модулем осуществляется через порт Ethernet либо с помощью специального [устройства управления](#).

Особенности:

- 1 ВЧ вход, приём одного мультиплекса DVB-T/T2/C, проходной выход для каскадирования приёма;
- Декодирование одного сервиса (канала) из принятого транспортного потока;
- Поддерживаемые видеокодеки: MPEG-2, MPEG-4/H.264, HEVC/H.265;
- Поддерживаемые аудиокодеки: MPEG-1 Layer 1/2, MPEG-2 Layer-II LC-AAC, HE-AAC;
- Выходы видео: HDMI, HD-SDI, CVBS (разъём BNC);
- Выходы аудио: аналоговый XLR (через переходник DB-9);
- 2 CI слота, декодирование BISS-1 и BISS-E;
- Резервирование транспортного потока между тюнером, входом ASI и TSolP;
- 1 выход ASI (+ 1 выход перенастраиваемый с HD/SD-SDI) для вывода принятого транспортного потока;
- 2 выхода GbE, вывод принятого транспортного потока в виде SPTS/MPTS потока UDP/RTP unicast/multicast.

Технические характеристики:

DVB-T2 демодулятор	
Диапазон входных частот	104 ... 862 МГц
Уровень входного сигнала	-70 ... -20 дБм
Входной разъем	1 x F female, 75 Ом
Режим FFT	1K, 2K, 4K, 8K, 16K, 32K



Защитный интервал	1/4, 5/32, 1/8, 5/64, 1/16, 1/32, 1/64, 1/128
FEC	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6
Тип модуляции	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
DVB-C демодулятор	
Диапазон входных частот	48 ... 860 МГц
Уровень входного сигнала	45 ... 75 дБмкВ
Входной разъем	1 x F female, 75 Ом
Символьная скорость	1 ... 7 Мсимв/с
Тип модуляции	16/32/64/128/256 QAM
Ширина полосы частот	6/7/8 МГц
Возвратные потери	7 дБ
TS IP вход/выход	
Тип разъема	2 x RJ45 10M/100M/1000Base-T
Скорость потока, Мбит/с	80 Мб/с для полного дуплекса с ProMPEG FEC 200 Мб/с для полного дуплекса без ProMPEG FEC 500 Мб/с для 32xSPTS IP потоков на выход Spare Port является резервным для Main Port
Протоколы	UDP/RTP, Multicast/Unicast, IGMPv3, ARP
CI	
Тип разъёма	2 x PCMCIA
ASI выход	
Тип разъема	1 x BNC female, 75 Ом
Эффективная скорость потока	не более 200 Мбит/с
Аудио/видео выход	
Аналоговый видео/аудио выход	1 x BNC / 1 x DB9
Цифровой видео/аудио выход	1 x HDMI
Управление	
Разъем Ethernet	1 x RJ45, 10/100M, для NMS и обновления ПО
Протокол	SNMP, TCP/IP, HTTP



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Общие

Серия устройств

DMM-1100

Физические характеристики

Потребляемая мощность, Вт

20