OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Модуль профессионального IRD приемника PBI DMM-1400P-32IP-T для цифровой ГС PBI DMM-1000

DMM-1400P-32IP-T

Описание

Внимание! Модуль снят с производства. Рекомендуемая замена - DMM-1510P-32T2

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/C демодулятора **DMM-1400P-32IP-T** является профессиональным приёмником-декодером и позволяет принять сигнал 1 мультиплекса DVB-T/C, дешифровать принятый транспортный поток при помощи CAM модулей, установленных в 2 CI слота, передать дешифрованный транспортный поток на выход ASI и TSoIP, а также декодировать одну из программ в принятом транспортном потоке и выдать сигнал на аналоговый выход CVBS и цифровой выход SD-SDI. Встроенный ремультиплексор позволяет собрать новый транспортный поток из принятого, а также из получаемого по входам ASI и TSoIP, 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/C, проходной выход для каскадирования приёма;
Декодирование одного сервиса (канала) из принятого транспортного потока;
Поддерживаемые видеокодеки: MPEG-2;
Выходы видео: HD-SDI, CVBS (разъём BNC);
Выходы аудио: 2,5 мм jack стерео;
2 CI слота, декодирование BISS-1 и BISS-E;
1 выход ASI (+ 1 выход перенастраиваемый с SD-SDI) для вывода принятого транспортного потока;
1 порт GbE, вывод принятого транспортного потока в виде SPTS/MPTS потока UDP/RTP unicast/multicast.

Технические характеристики:

DVB-T демодулятор	
Диапазон входных частот	174 ... 230 МГц (VHF); 470 ... 862 МГц (UHF)
Уровень входного сигнала	-70 ... -20 дБмкВ
Демодулятор	QPSK, 16QAM, 64QAM
Полоса пропускания	6 / 7 / 8 МГц
FFT	2K/8K

OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Защитный интервал	1/4, 1/8, 1/16, 1/32, выкл.
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Входной коннектор	1 x F female, 75 Ом
DVB-C демодулятор	
Диапазон входных частот	47 ... 862 МГц
Символьная скорость потока на входе	2 - 7 Мсимв/с
Уровень входного сигнала	-15 ... 15 дБмкВ
Демодулятор	16/32/64/128/256 QAM, J.83 Annex A или B
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8; K=7
Полоса пропускания	6 / 7 / 8 МГц
Входной коннектор	1 x F female, 75 Ом
ASI вход	
Символьная скорость потока на входе	до 100 Мбит/с
Формат данных	188/204 байт
Входной коннектор	1 x BNC, 75 Ом
CI интерфейс	
Тип	2 x PCMCIA
ASI выход	
Символьная скорость потока на выходе	до 99 Мбит/с
Формат данных	188/204 байт
Уровень сигнала на выходе	800 мВ ± 10%
Входной коннектор	1 x BNC, 75 Ом
TSoIP выход	
Максимальная скорость	до 70 Мбит/с
Протокол	UDP/RTP, IGMPv2, ARP
Выход	Unicast или Multicast
Входной коннектор	1 x RJ45, 10/100M
A/V выход	
Аналоговый A/V выход	1 x 2,5 мм для CVBS + стерео аудио
Цифровой A/V выход	SDI с вложенным цифровым аудио

ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Управление	
Протокол	SNMP, TCP/IP, HTTP
Ethernet коннектор	RJ45, 10/100M для NMS и обновления ПО
D-Sub	15-pin D-Sub коннектор для программатора

Общие

Серия устройств	DMM-1100