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

Модуль профессионального SD/HD приёмника PBI DMM-2210P-T/T2

DMM-2210P-T/T2

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-2210P-T2** является профессиональным приёмником-декодером и позволяет принять сигнал 2 мультиплексов 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 TSoIP, а также декодировать одну из программ в принятом транспортном потоке и выдать сигнал на аналоговый выход CVBS и цифровой выход HDMI. Управление модулем осуществляется через порт Ethernet либо с помощью специального **устройства управления**.

Особенности:

2 ВЧ входа, приём двух мультиплексов DVB-T/T2/C;
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, CVBS (разъём BNC);
Выходы аудио: аналоговый XLR (через переходник DB-9);
2 CI слота, декодирование BISS-1 и BISS-E;
2 выхода ASI для вывода принятого транспортного потока;
2 выхода GbE, вывод принятого транспортного потока в виде SPTS/MPTS потока UDP/RTP unicast/multicast.

Технические характеристики:

DVB-T/T2 демодулятор	
Диапазон входных частот	104- 862 МГц (VHF/UHF)
Уровень входного сигнала	-70 ... -20 дБм
Демодулятор	DVB-T: QPSK/16-QAM/64-QAM DVB-T2: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Полоса пропускания	6 / 7 / 8 МГц
FFT	DVB-T: 2K/8K DVB-T2: 1K, 2K, 4K, 8K, 16K, 32K

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

Защитный интервал	DVB-T: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 DVB-T2: 1/4, 5/32, 1/8, 5/64, 1/16, 1/32, 1/64, 1/128
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
Входной коннектор	IEC, мама, 75 Ом
DVB-C демодулятор	
Диапазон входных частот	51 ... 862 МГц
Символьная скорость потока на входе	1~7Mbaud (ITU J.83 Annex A)
Уровень входного сигнала	45~75дБмкВ
Демодулятор	16/32/64/128/256 QAM,
Полоса пропускания	6 / 7 / 8 МГц
Входной коннектор	2 * F, 75 Ом
Обработка TS	
Вход TS	Тюнер 1, Тюнер 2 или TS/IP вход
Выход TS	2 независимых ASI выхода
Возможности Remux	Ремультиплексирование сервисов, редактирование PSI/SI
ASI выход	
Символьная скорость потока на выходе	до 160 Мбит/с
Стандарт	DVB-ASI, EN50083-9
Входной коннектор	2 x BNC, 75 Ом
CI интерфейс	
Тип	2 x PCMCIA
Дескремблирование BISS	BISS-1,BISS-E
TS over IP	
Максимальная скорость	80 Мбит/с - полный дуплекс с ProMPEG FEC 200 Мбит/с - полный дуплекс без ProMPEG FEC 600 Мбит/с на 32 SPTS (только на выход)
Протокол	UDP / RTP, Multicast / Unicast, IGMPv2, ARP
Multicast / Unicast	поддерживается до 32 сервисов на выходе
Входной коннектор	2 x RJ45, 1000M

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

Декодер	
Стандарт видео	MPEG-2 (MP@ ML for SD, MP@HL for HD) MPEG 4/H.264 AVS+ H.265/AVC high profile level 4.1
Стандарт аудио	MPEG-1 Layer-I/II MPEG-2 Layer-II LC-AAC, HE-AAC AC3, AC3+
HDMI выход	
Стандарт	1x HDMI 1.4
Режимы работы	1080P□1080i x 30, 1080i x 29.97, 1080i x 25, 720p x 60, 720p x 59.94, 720p x 50, 480p x 60, 576p x 50, 576i x 25, 480i x 29.97
"Вложенное" аудио	1 x Stereo
Аналоговый видео выход	
Тип коннектора	1 x BNC female
Стандарт видео	NTSC, PAL, и SECAM
Битрейт	≤ 50 Мбит/с
Аналоговый аудио выход	
Тип коннектора	Разъем DB9, 600Ω, DB-9 / XLR конвертер
Режим	Left, Right, Dual Mono, Stereo
Поддержка субтитров/VBI	
Субтитры	DVB/EBU
VBI	Teletext, WSS
Closed caption	EIA 608, EIA 708, EIA 608-to-708
A/V выход	
Коннектор	HDMI, CVBS
Управление	
Протокол	SNMP, TCP/IP, HTTP
Ethernet коннектор	RJ45, 10/100M для NMS и обновления ПО

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

D-Sub	15-pin D-Sub коннектор для программатора

Общие

Серия устройств	DMM-1100

Физические характеристики

Потребляемая мощность, Вт	20