



Модуль профессионального IRD приемника PBI DMM-1510P-30S2 для цифровой ГС PBI DMM-1000

DMM-1510P-30S2

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 демодулятора **DMM-1510P-30S2** является профессиональным приёмником-декодером и позволяет принять сигнал 1 транспондера DVB-S/S2, дешифровать принятый транспортный поток при помощи CAM модулей, установленных в 2 CI слота, передать дешифрованный транспортный поток на выход ASI, 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 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 транспондера DVB-S/S2, 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 TSoIP;
- 1 выход ASI (+ 1 выход перенастраиваемый с HD/SD-SDI) для вывода принятого транспортного потока.

Технические характеристики:

DVB-S2 демодулятор	
Диапазон входных частот	950 - 2150 МГц
Уровень входного сигнала	-65 ... -25 дБм
Входной разъем	1 x F female, 75 Ом
Символьная скорость	2...45 Мсимв/с
Коэффициент сглаживания	0,35 (QPSK) 0,2 (DSS) 0,35, 0,25, 0,2 (DVB-S2)
Скорость кодирования FEC	DVB-S2 QPSK: 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 8/10 DVB-S2 8PSK: 2/3, 3/4, 3/5, 5/6, 8/9, 9/10 DVB-S: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8
Напряжение питания LNB	13/18 В
Тоновый генератор LNB	22 кГц
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, 10/100М, для NMS и обновления ПО
Протокол	SNMP, TCP/IP, HTTP

Общие

Серия устройств	DMM-1100
Стандарты ТВ-вещания	DVB-S/S2

Физические характеристики

Потребляемая мощность, Вт	20
---------------------------	----