



## Модуль профессионального IRD приемника PBI DMM-1510P-32S2 для цифровой ГС PBI DMM-1000

DMM-1510P-32S2

### 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-32S2** 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 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 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 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:



|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>DVB-S2 демодулятор</b>    |  |
| 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)<br>0,2 (DSS)<br>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<br>DVB-S2 8PSK: 2/3, 3/4, 3/5, 5/6, 8/9, 9/10<br>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   |
| <b>TS IP вход/выход</b>      |  |
| Тип разъема                  | 2 x RJ45 10M/100M/1000Base-T   |
| Скорость потока, Мбит/с      | 80 Мб/с для полного дуплекса с ProMPEG FEC<br>200 Мб/с для полного дуплекса без ProMPEG FEC<br>500 Мб/с для 32xSPTS IP потоков на выход<br>Spare Port является резервным для Main Port |
| Протоколы                    | UDP/RTP, Multicast/Unicast, IGMPv3, ARP  |
| <b>CI</b>                    |  |
| Тип разъёма                  | 2 x PCMCIA   |
| <b>ASI выход</b>             |  |
| Тип разъема                  | 1 x BNC female, 75 Ом  |
| Эффективная скорость потока  | не более 200 Мбит/с  |
| <b>Аудио/видео выход</b>     |  |
| Аналоговый видео/аудио выход | 1 x BNC / 1 x DB9  |
| Цифровой видео/аудио выход   | 1 x HDMI   |
| <b>Управление</b>            |  |
| Разъем Ethernet              | 1 x RJ45, 10/100М, для NMS и обновления ПО   |
| Протокол                     | SNMP, TCP/IP, HTTP   |



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

## Общие

Серия устройств

DMM-1100

Стандарты ТВ-вещания

DVB-S/S2

## Физические характеристики

Потребляемая мощность, Вт

20