



## Модуль 4х канального H.264 HD/SD кодера/транскодера PBI DMM-2410EC-S для цифровой ГС PBI DMM-1000

DMM-2410EC-S

### 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 кодера/транскодера **DMM-2410EC-S** позволяет энкодировать либо транскодировать одну программу кодеком H.264 с разрешением изображения HD или SD либо кодеком MPEG-2 с разрешением изображения SD. Входной видеосигнал подаётся на входы HD/SD-SDI. Энкодированный сигнал можно вывести через порты ASI и TSoIP. Устройство поддерживает редактирование таблиц SDT и NIT, а также может вложить выходной SPTS поток в поток MPTS, приходящий на входы ASI и TSoIP. Управление модулем осуществляется через порт Ethernet либо с помощью специального [устройства управления](#).

### Технические характеристики:

|   |  |
|---|--|
| <b>Видео входы и компрессия</b>         |  |
| Тип и количество разъёмов               | 4 x SDI  |
| Формат кодирования                      | H.264/AVC BLP, MP, HP @ L4.0<br>MPEG-2 MP@ML   |
| Битрейт видеокodирования                | 0,6 ... 20 Мбит/с  |
| Рекомендуемый битрейт выходного сигнала | 1080i(1920x1080) @ 25 Гц, 29.97 Гц: 1...13 Мбит/с<br>1080i(1440x1080) @ 25 Гц, 29.97 Гц: 5...24 Мбит/с<br>720p(1280x720) @ 50 Гц, 59.94 Гц: 1...13 Мбит/с<br>480i(720x480) @ 29.97 Гц: 0,6...10 Мбит/с<br>576i(720x576) @ 25 Гц: 0,6...10 Мбит/с |
| <b>Аудио компрессия</b>                 |  |
| Формат кодирования                      | MPEG1 Layer II<br>MPEG-2/4 AAC-LC/HE-AAC(V1, V2)   |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Скорость аудиокодирования             | 48 кГц   |
| Скорость аудио потока                 | 64 ... 256 кбит/с  |
| <b>ASI вход</b>                       |  |
| ASI                                   | 1 x BNC, 75 Ом   |
| Максимальная скорость данных на входе | 100 Мбит/с   |
| Длина пакета                          | 188/204 байт   |
| Уровень сигнала                       | 800 мВ ± 10%   |
| Возвратные потери                     | >15 дБ   |
| <b>ASI выход</b>                      |  |
| ASI                                   | 2 x BNC, 75 Ом   |
| Скорость данных на выходе             | 120 Мбит/с   |
| Длина пакета                          | 188/204 байт   |
| Уровень сигнала                       | 800 мВ ± 10%   |
| <b>TS over IP порт</b>                |  |
| Ethernet коннектор                    | 1 x RJ45, 10/100/1000М   |
| Максимальная скорость потока данных   | 80 Мбит/с полный дуплекс или 200 Мбит/с только на IP вход или IP выход |
| Протокол                              | UDP, RTP, ICMP, ARP, IGMPv2  |
| Вход/выход                            | Unicast или Multicast  |
| <b>Управление</b>                     |  |
| Протокол                              | SNMP, Web интерфейс.   |
| Ethernet коннектор                    | 1 x RJ45, 10/100М для NMS, Web и обновления ПО                         |
| D-Sub                                 | 15-pin D-Sub коннектор для программатора                               |

## Общие

Серия устройств

DMM-1100