



## Модуль MPEG2 real-time encoder PBI DMM-1300EC-40 для цифровой ГС PBI DMM-1000 DMM-1300EC-40

### Описание

**Внимание! Модуль снят с производства. Рекомендуемая замена: DMM-1330EC-40**

**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 **DMM-1300EC-40** позволяет энкодировать одну программу с разрешением изображения SD кодеком MPEG-2. Входной видеосигнал можно подать на аналоговый вход CVBS либо на цифровой вход SD-SDI, входной аудиосигнал можно подать на разъём RCA. Энкодированный сигнал можно вывести через порты ASI и GbE. Устройство поддерживает редактирование таблиц SDT и NIT. Управление модулем осуществляется через порт Ethernet либо с помощью специального [устройства управления](#).

**Технические характеристики:**

| <b>Энкодирование</b>        |  |
|-----------------------------|--|
| Стандарт видео              | NTSC/PAL/SECAM                                   |
| Профиль MPEG-2              | MPEG-2 MP@ML                                     |
| Стандарт аудио              | MPEG1 Layer1, Layer2                             |
| Скорость потока на выходе   | 1.5 ... 10 Мбит/с                                |
| Частота дискретизации аудио | 32 / 44.1 / 48 кГц                               |
| Скорость аудио потока       | 64/128/192/256/384 кбит/с                        |
| Возвратные потери           | >15 дБ   |
| <b>Входные интерфейсы</b>   |  |
| Аудио                       | RCA стерео, 10 кОм                               |
| SDI аудио                   | Вложенный в сигнал                               |
| CVBS видео                  | 1 x RCA, 75 Ом                                   |
| SDI видео                   | 1 x BNC, 75 Ом                                   |
| <b>Выходные интерфейсы</b>  |  |
| Тип коннектора, ASI выход   | 1 x BNC, 75 Ом                                   |
| Длина пакета                | 188/204 байт                                     |
| Уровень сигнала             | 800 мВ ±10%                                      |
| <b>Управление</b>           |  |
| Протокол                    | SNMP   |
| Ethernet коннектор          | 2 x RJ45, 10/100M для управления и вывода потока |
| D-Sub                       | 15-pin D-Sub коннектор для программатора         |

## Общие

|                  |          |
|------------------|----------|
| Серия устройств  | DMM-1100 |
| Тип оборудования | Энкодеры |