



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

DMM-1300EC

Описание

Внимание! Модуль снят с производства. Рекомендуемая замена: [DMM-1330EC-30](#)

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-30** 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. Устройство поддерживает редактирование таблиц SDT и NIT. Управление модулем осуществляется через порт Ethernet либо с помощью специального [устройства управления](#).

Технические характеристики:



| Энкодирование | |
|-----------------------------|--|
| 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 |
| Входные интерфейсы | |
| Аудио | RCA стерео, 10 кОм |
| SDI аудио | Вложенный в сигнал |
| CVBS видео | 1 x RCA, 75 Ом |
| SDI видео | 1 x BNC, 75 Ом |
| Выходные интерфейсы | |
| Тип коннектора, ASI выход | 1 x BNC, 75 Ом |
| Длина пакета | 188/204 байт |
| Уровень сигнала | 800 мВ ±10% |
| Управление | |
| Протокол | SNMP |
| Ethernet коннектор | 1 x RJ45, 10/100М для управления |
| D-Sub | 15-pin D-Sub коннектор для программатора |

Общие

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