



Модуль мультиплексора PBI DMM-2200MX-plus

DMM-2200MX-plus

Описание

(На фото модель DMM-2200MX)

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 ремультимплексора **DMM-220MX-Plus** позволяет ремультимплексировать до 8 SPTS/MPTS транспортных потоков, поступающих на входы ASI, либо до 256 потоков, поступающих на порт TSolP, и вывести общий поток на два равнозначных выхода ASI и порт TSolP. Модуль также может регенерировать служебные таблицы PSI/SI, редактировать NIT, EIT и SDT и задавать номера каналов LCN. Поддерживается регенерирование PCR. Встроенный анализатор транспортных потоков позволяет отслеживать битрейт и наличие ошибок согласно приоритетам TR 101 290. Управление модулем осуществляется через порт Ethernet либо с помощью специального [устройства управления](#).

Технические характеристики:

| Вход ASI | |
|------------------------------------|---|
| Тип разъёма | 8 x BNC female, 75 Ом |
| Входной битрейт | ≤ 216 Мбит/с |
| Формат данных | byte / burst, автоопределение |
| Длина пакета | 188/204 байта, автоопределение |
| Напряжение сигнала | 200-800 мВ ± 10% |
| Выход ASI | |
| Тип разъёма | 4 x BNC female, 75 Ом |
| Выходной битрейт | ≤ 216 Мбит/с |
| Формат данных | Byte |
| Длина пакета | 188/204 байт |
| Напряжение сигнала, mVpp | 800 мВ ± 10% |
| TSoIP выход | |
| Тип разъёма | 2 x RJ45, 1000М |
| Общее количество потоков | 64 / 128 / 256 |
| Входной и выходной битрейт | ≤ 860 Мбит/с в каждом направлении |
| Поддерживаемые протоколы | Unicast/Multicast, UDP/RTP, IGMP v2/v3, ARP |
| TS обработка | |
| Количество обрабатываемых потоков | 64 потоков из IP портов и 8 потоков из ASI входов |
| Количество обрабатываемых сервисов | 64 сервиса для каждого из 8 TS-ASI и 64 сервиса для каждого из 64 TS-IP |

Общие

Серия устройств

DMM-1100