



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 TSoIP, и вывести общий поток на два равнозначных выхода ASI и порт TSoIP. 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