



Модуль 4х-канального QAM модулятора PBI DMM-2410TM-30AC для цифровой ГС PBI DMM-1000

DMM-2410TM-30AC

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 одноканального QAM модулятора **DMM-2410TM-30AC** позволяет принять транспортный поток по интерфейсам ASI и TSoIP и сформировать четыре смежные несущие QAM. Встроенный ремультимплексор позволяет регенерировать таблицы PSI/SI, редактировать таблицы NIT и SDT, указывать логические номера каналов LCN. Управление модулем осуществляется через порт Ethernet либо с помощью специального [устройства управления](#).

Технические характеристики:

| Вход ASI | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Тип разъёма | 4 × BNC female, 75 Ом |
| Стандарт | DVB-ASI, EN50083-9 |
| Входной битрейт | ≤ 216 Мбит/с |
| TSoIP вход | |
| Ethernet коннектор | 1 × RJ45, 10/100/1000M |
| Количество принимаемых потоков | До 4 |
| QAM модулятор | |
| Тип модуляции | QAM 16/32/64/128/256, J.83 Annex A |
| Скорость выходного потока | 2.5 ... 6.99 Мсимв/с |
| Погрешность измерения амплитуды | < 0,3% |
| MER | > 40 дБ |
| Диапазон частот на выходе | 48 - 860 МГц (с шагом 1 кГц) |
| Выходной уровень | 95 - 110 дБмкВ (с шагом 1 дБ) |
| Отношение сигнал/шум | > 55 дБ |
| Выходной разъем | 1 × F female, 75 Ом |
| Выходные возвратные потери | > 10 дБ |
| Управление | |
| Ethernet коннектор | 1 × RJ45, 10/100M |
| Протокол | SNMP |
| D-Sub | 15-pin D-sub коннектор |

RF-выход

Количество несущих 4

Общие характеристики

Потребляемая мощность, Вт 25