



Модуль QAM модулятора PBI DMM-1300TM-AC для цифровой ГС PBI DMM-1000

DMM-1300TM-AC

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-1300TM-AC** позволяет принять транспортный поток по интерфейсу ASI и сформировать одну несущих QAM. Встроенный ремультимплексор позволяет регенерировать таблицы PSI/SI, редактировать таблицы NIT и SDT, указывать логические номера каналов LCN и выводить сформированный поток на выход ASI. Управление модулем осуществляется через порт Ethernet либо с помощью специального [устройства управления](#).

Технические характеристики:

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Тип коннектора, ASI вход | 1 x BNC, 75 Ом |
| Передача данных | BYTE/BURST, auto-detect |
| Длина пакета | 188/204 байт |
| Модуляция | J.83 Annex B: 64/256QAM |
| Скорость потока на выходе | 3 ... 7.2 Мсимв/с |
| I/Q amplitude error | < 0.3 % |
| I/Q phase error | < 0.3 % |
| Дрожание фазы (JITTER) | <0.5° RMS |
| MER | >35 дБ |
| Диапазон частот на выходе | 47 ... 862 МГц (с шагом 10 кГц) |
| Выходной уровень | 95 ... 110 дБмкВ (с шагом 1 дБ) |
| Уровень побочных гармоник | -55 dBc |
| Выходной коннектор | 1 x F female, 75 Ом |
| Возвратные потери | >12 дБ |

RF-ВЫХОД

Количество несущих

1