



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 ремультиплексор 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