



Модуль 4х поточного QAM модулятора PBI DMM-2410TM- 30IC для цифровой ГС PBI DMM- 1000

DMM-2410TM-30IC

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-30IC** позволяет принять транспортный поток по интерфейсу TS/IP 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 IP	
Порт	1 × RJ-45, 100/1000 Base-T
Протоколы	RTP/UDP, IGMP v2/v3, multicast/unicast
Количество потоков	4 MPTS/SPTS
Максимальный общий битрейт	320 Мбит/с
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