



## Модуль трансмодулятора QAM DMM-1300TM-TC для цифровой ГС PBI DMM-1000

DMM-1300TM-TC

### 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 DVB-T -> QAM трансмодулятора **DMM-1300TM-TC** позволяет принять сигнал 1 мультиплекса DVB-T и сформировать 1 несущую QAM. Транспортный поток можно также подать через вход ASI. 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:

<b>Вход ASI</b>	
Разъем	BNC, female, 75 Ом
Формат данных	Byte/Burst
Длина пакета	188/204 байт
<b>DVB-T демодулятор</b>	
Диапазон входных частот	174 - 230 / 470 - 860 МГц
Входной уровень	-20 ... -70 дБм
Тип модуляции	QPSK, 16 QAM, 64 QAM
Ширина полосы канала	6/7/8 МГц
FFT	2К/8К
Защитный интервал	1/4, 1/8, 1/16, 1/32, выкл.
Входное сопротивление	75 Ом
Входной интерфейс	1 x F female
<b>QAM модулятор</b>	
Тип модуляции	QAM 16/32/64/128/256, J.83 Annex A QAM 64/256, J.83 Annex B
Скорость выходного потока	3 - 7,2 Мсимв/с
Погрешность измерения амплитуды	< 0,3%
Погрешность измерения фазы	< 0,3°
Дрожание фазы	< 0,5° RMS
MER	> 35 дБ
Диапазон частот на выходе	48 - 860 МГц (с шагом 10 кГц)
Выходной уровень	97 - 110 дБмкВ (с шагом 1 дБ)
Отношение сигнал/шум	> 55 дБ
Выходной разъем	F female, 75 Ом
Выходные возвратные потери	> 12 дБ
<b>Управление</b>	
Ethernet коннектор	1 x RJ45, 10/100М
Протокол	SNMP
D-Sub	15-pin D-sub коннектор



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

## Общие

Серия устройств

DMM-1100