



## Модуль двойного аналогового модулятора PBI DMM-1701M-04

### DMM-1701M-04

### 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 аналогового модулятора **DMM-1701M-04** позволяет преобразовать два видео- и аудиосигнала, подаваемых на входы RCA, в аналоговый телевизионный сигнал (стандарт цветности PAL D/K, модуляция звука частотная). Управление модулем осуществляется через порт Ethernet либо с помощью специального [устройства управления](#).

### Технические характеристики

<b>Модулятор видео</b>	
Тип разъёма	2 x RCA, 75 Ом
Стабильность несущей частоты видео	VHF: $\Delta f \leq 5$ кГц UHF: $\Delta f \leq 10$ кГц
Глубина видео-модуляции	77.5 ... 97.5%
Неравномерность спектра	$\leq 2$ дБ
Дифференциальное усиление	$\leq 7$ %
Дифференциальная фаза	$\leq 5$
Отношение C/No	$\geq 45$ дБ
Chrominance/Luminance delay	$\Delta \tau \leq 45$ нс
К фактор 2Т импульса	$\leq 4$ %
<b>Модулятор аудио</b>	
Тип разъёма	4 x RCA, 75 Ом
Девиация несущей аудио	40 ~ 160 кГц
Неравномерность АЧХ аудио	1,5 дБ [40 Гц ... 15 кГц]
Total Harmonic Distortion (THD)	$\leq 1.2$ % (тестовый сигнал 1 кГц)
Отношение C/N	$\geq 55$ дБ
<b>ВЧ выход</b>	
Количество , тип разъемов сопротивление	1 x F female, 75 Ом (основной выход) + 1 x F female, 75 Ом (тестовый выход -20 дБ)
Диапазон частот	48 ... 860 MHz с шагом 10 кГц
Уровень выходного сигнала	100 $\pm$ 3 дБмкВ на каждый канал
Диапазон регулировки уровня	0 ... 18 дБ с шагом 1 дБ
Выходные возвратные потери	VHF: $\geq 12$ дБ UHF: $\geq 10$ дБ

## RF-выход

Количество несущих 2

## Общие характеристики

Потребляемая мощность, Вт 30



**nag**  
Следуй за экспертом

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