



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



Модуль четырехполосного COFDM-модулятора C01TM для DCP-3000MF

C01TM

Описание

DCP-3000 - это цифровая головная станция производства компании PBI (Китай). Модульная архитектура позволяет реализовать практически любое решение по приёму, обработке и вещанию телевизионных сигналов в сетях кабельного телевидения. Компактное исполнение и большой выбор функциональных модулей делают DCP-3000 отличным выбором при строительстве небольших и средних сетей КТВ.

Карта модулятора **C01TM** позволяет сформировать 4 несмежные COFDM несущие (DVB-T) в диапазоне 100...862 МГц.

Технические характеристики:

Тип ВЧ разъёма	2 × F female, 75 Ом (1 выход основной, 1 выход тестовый - 20 дБ)
Количество и тип несущих	4 несмежные несущие
Поддерживаемые виды модуляции	QPSK / 16/64 QAM
Поддерживаемые размеры FFT	2k / 4k / 8k
Диапазон частот на выходе	100...862 МГц (с шагом 10 кГц)
Общий уровень мощности выходного сигнала	84...114 дБмкВ
MER	> 36 дБ
BER	< 10E-5
Подавление побочных гармоник	> 53 дБ
Возвратные потери	- 10 дБ