



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Модуль восьмиполосного QAM-модулятора C01MOD для DCP-3000MF (used)

C01MOD (used)

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 **C01MOD** позволяет сформировать 2 группы по 4 смежных QAM несущих (DVB-C) либо 2 несмежные COFDM несущие (DVB-T) в диапазоне 48...1000 МГц.

Технические характеристики:

Тип ВЧ разъёма	2 × F female, 75 Ом (1 выход основной, 1 выход тестовый - 20 дБ)
Модуляция	QAM либо COFDM (одновременная работа невозможна)
Стандарт	ITU-T J.83 Annex A / Annex C
Количество и тип несущих	Режим QAM: 8 несущих, две группы каналов по 4 смежных несущих каждая, с шагом 8 МГц Режим COFDM: 2 несмежные (перестраиваемые) несущие
Поддерживаемые виды модуляции	Режим QAM: 16/32/64/128/256QAM Режим COFDM: QPSK/16/64QAM
Поддерживаемые размеры FFT	2k / 8k
Диапазон частот на выходе	48...996 МГц (с шагом 1 кГц)
Символьная скорость	2.5...6.99 Мсимв/с
Общий уровень мощности выходного сигнала	88...118 дБмкВ
MER	> 38 дБ
Подавление побочных гармоник	> 55 дБ
Возвратные потери	- 10 дБ

Бывший в эксплуатации (в комплекте только модуль, вдавлен металлический экран одной из микросхем на



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

плате).

Общие

Функциональная карта

QAM модулятор