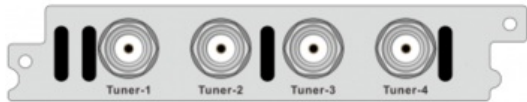




TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz



Модуль четырёхтюнерного DVB-S2/S2X демодулятора поддержка BISS и T2-MI для DCP-3000MF

D03S2X

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.

Модуль DVB-S/S2/S2X демодулятора **D03S2X** позволяет принять сигнал 4-х транспондеров DVB-S/S2/S2X и подать полученные транспортные потоки на внутреннюю шину шасси для дальнейшей обработки.

Технические характеристики:

Тип разъёма	4 x F female, 75 Ом
Диапазон частот	950...2150 МГц
Диапазон уровня входной мощности	-65 ... -25 дБм
Символьная скорость	5...45 Мсимв/с (DVB-S QPSK) 10...31 Мсимв/с (DVB-S2 8PSK) 1...58 Мсимв/с (16APSK) 1...34 Мсимв/с (64APSK)
Коэффициент сглаживания (roll-off factor)	0.35 (DVB-S QPSK) 0.35/0.25/0.2 (DVB-S2 8PSK) 0.35/0.25/0.2/ 0.15/0.1/ 0.05 (DVB-S2X)
FEC	2/3, 3/4, 3/5, 5/6, 8/9, 9/10 (DVB-S2 8PSK) 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8 (DVB-S QPSK)
Напряжение LNB	0 / 13 В / 18 В
Тоновый генератор LNB	0 / 22 кГц
DiSEqC	DiSEqC 1.0
Дескремблирование BISS	BISS-1/E (до 40 PID на тюнер)
Деинкапсуляция T2-MI	До 8 PLP на тюнер
ISI ID	1...255



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

Общие

Серия устройств	DCP-3000
Стандарты ТВ-вещания	DVB-S/S2/S2X
Формат модуляции	QPSK, 8PSK, 16APSK, 64APSK
Количество ВЧ входов тюнера	4
Рабочий диапазон частот, МГц	950 - 2150
Дескремблирование	BISS-1, BISS-E
Уровень входного сигнала, дБм	-65 ~ -25