



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



Приемник цифровой SD/HD 8-и тюнерный DVB-S/S2 PBI DXP- 3800D (версия RA02D)

DXP-3800D RA02D

Описание

На корпусе имеются царапины, получены во время тестирования. Внимание: устройство предыдущей аппаратной версии.

DXP-3800D является профессиональным TS процессором высокой плотности. В зависимости от модификации поддерживают цифровые транспортные потоки (TS) формата DVB-S/S2. Принятый TS поток подается на ASI выход, мультиплексор или IP выход в зависимости от модификации модуля. Для функций дескремблирования устройство оснащено 8 CI интерфейсов, поддерживающие большинство профессиональных sat модулей. DXP-3800D идеальное решение для оператора в одном юните, позволяющее принимать 8 транспондеров, дескремблировать до 64 программ (с помощью профессиональных CAM), а так же позволяет сформировать до 128 SPTS на IP выходе.

Технические характеристики:

DVB-S2 (8PSK-демодулятор) Совместим с DVB-S, DVB/DSS	
Входной интерфейс	8x F female
Диапазон входных частот	950 ... 2150 МГц
Символьная скорость потока на входе	2.0 ... 45 MBaud
Уровень входного сигнала	-65 ... -25 дБмВ
Roll off Factor	0.35 для QPSK; 0.35, 0.25, 0.2 для DVB-S2
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 3/5, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 для S2 QPSK
	2/3, 3/4, 3/5, 5/6, 8/9, 9/10 для S2 8PSK



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

	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8 для QPSK
LNB	0/13/18 В (макс. 350 мА), 0/22 кГц DiSEqC 1.0
ASI выход	8 ASI выходов из CI1...8 и 1 ASI выход из MUX .
Символьная скорость потока на выходе	до 200Mbps
Уровень сигнала на выходе	800mVppx10%
Входной коннектор	9x BNC, 75 Ом
ASI вход	
Входной коннектор	1x BNC, 75 Ом
Символьная скорость потока на входе	до 100Mbps
TSoIP выход	
Максимальная скорость	до 400Mbps для 128 SPTS только выход либо 80Mb/s FullDuplex 1 на вход 1 на выход
Протокол	UDP/RTP, IGMPv3, ARP
Выход	Unicast или Multicast до 128 SPTS
Входной коннектор	RJ45, 100/1000M Base-T
Дескремблирование	
CI	8 x PCMCIA слотов
Режим BISS	BISS-1, BISS-E
Управление	
Протокол	SNMP, TCP/IP, HTTP
Ethernet коннектор	RJ45, 10/100M для NMS и обновления ПО
D-Sub	15-pin D-Sub коннектор для программатора
1x RS-232	Только для отладки
Keypad	LCD дисплей и 6 кнопок навигации.

Таблица опций

Модуль	Демодулятор	ASI вход	IP вход	CI	MUX	ASI выход	IP выход	HDMI	SD- SDI	YPbPr	CVBS
DMM-1500-10T2	-S	●		●	●	●				●	●



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

DMM-1500-10S2	-S2	●		●	●	●		●	●
DMM-1500-10T	-T	●		●	●	●		●	●
DMM-1500-10C	-C	●		●	●	●		●	●
DMM-1500-20T2	-T2	●	10/100M	●	●	●	6xMulticast	●	●
DMM-1500-20S2	-S2	●	10/100M	●	●	●	6xMulticast	●	●
DMM-1500-20T	-T	●	10/100M	●	●	●	6xMulticast	●	●
DMM-1500-20C	-C	●	10/100M	●	●	●	6xMulticast	●	●
DMM-1500-30T2	-T2	●		●	●	●		●	●
DMM-1500-30S2	-S2	●		●	●	●		●	●
DMM-1500-30T	-T	●		●	●	●		●	●
DMM-1500-30C	-C	●		●	●	●		●	●
DMM-1500-44T2	-T2	●	10/100M	●	●	●	32xMulticast	●	●
DMM-1500-44S2	-S2	●	10/100M	●	●	●	32xMulticast	●	●



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

4432											
DMM-1500-44T	-T	●	10/100M	●	●	●	32xMulticast	●	●	●	●
DMM-1500-44C	-C	●	10/100M	●	●	●	32xMulticast	●	●	●	●
DMM-1510-20S2	-S2	●		●	●	●		●	●	●	●
DMM-1510-22S2	-S2	●	10/100/1000M	●	●	●	32xMulticast	●	●	●	●
DMM-2400D-S2	-S2 x4		10/100M		●	●	32xMulticast				
DMM-2400D-T/T2/C	-T/T2/C x4		10/100M		●	●	32xMulticast				
DXP-3800D	-S2 x8	●		●	●	●	128xMulticast				

Таблица модулей



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

Модуль	Вход	Обработка сигнала	Выход
IRD приемники			
1400P-S2	S2+ IP + ASI	CI + Re-mux	IP + ASI + A/V
1400P-T	T + IP + ASI	CI + Re-mux	IP + ASI + A/V
1400P-C	C + IP + ASI	CI + Re-mux	IP + ASI + A/V
1500P-S2	S2+ IP + ASI	CI + Re-mux	IP + ASI/SDI + A/V
1500P-T	T + IP + ASI	CI + Re-mux	IP + ASI/SDI + A/V
1500P-C	C + IP + ASI	CI + Re-mux	IP + ASI/SDI + A/V
1510-20S2	S2 + ASI	CI + Re-mux	ASI/SDI + A/V
1510-22S2	S2+ IP + ASI	CI + Re-mux	IP + ASI/SDI + A/V
DXP-3800D	8x S2+IP+ASI	CI + Re-mux	IP+ASI
Трансмодуляторы			
1300TM-S2C	S2 + ASI	Re-mux	QAM
1300TM-S2T	S2 + ASI	Re-mux	COFDM
1300TM-TC	T + ASI	Re-mux	QAM
1300TM-TT	T + ASI	Re-mux	COFDM
1300TM-AC	ASI		QAM
1300TM-AT	ASI		COFDM
Энкодеры			
1300EC	A/V + SDI	MPEG2 SD	ASI
500EC1	A/V + SDI +YPbPr +ASI	MPEG4 HD	ASI + IP
Мультиплексоры			
1300MX	ASI x 8	Изменение таблицы PSI/SI	ASI



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

Общие характеристики

Тип устройства

DVB-S/S2 демодулятор