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

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

DXP-3800D

Описание

Приёмник **DXP-3800D** производства компании PBI (Китай) - это профессиональный интегрированный приёмник-декодер (IRD), позволяющий принять сигнал восьми транспондеров DVB-S/S2. Принятый сигнал можно дескремблировать с помощью CAM-модулей, установленных в восемь CI слотов на задней панели, а затем вывести принятый транспортный поток на выходы ASI и GbE.

Особенности:

8 ВЧ входов, приём одновременно восьми транспондеров DVB-S/S2;
8 CI слотов, декодирование BISS-1 и BISS-E;
Встроенный ремультиплексор, редактирование таблиц NIT и SDT, присвоение LCN;
8 выхода ASI для вывода принятого транспортного потока;
1 выход GbE с резервным портом, приём и вывод принятого транспортного потока в виде SPTS/MPTS потока UDP/RTP unicast/multicast;
Два блока питания 220 В.

Технические характеристики:

Вход DVB-S/S2	
Тип разъема	8 x F female 75 Ом
Частотный диапазон	950 ... 2150 МГц
Принимаемый уровень	-25 ... -65 дБм
Символьная скорость	2 ... 45 Мсимв/с
Коэффициент сглаживания (roll-off)	DVB-S QPSK: 0.35 DVB-S2 8PSK: 0.35, 0.25, 0.2
FEC	DVB-S QPSK: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB-S2 QPSK: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 DVB-S2 8PSK: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10
Напряжение питания LNB	0, 13 В, 18 В
Тоновый генератор LNB	0/22 кГц

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

Поддержка DiSEqC	DiSEqC 1.3
ISI ID	1-255
Обработка TS	
Входные TS	Мультиплексирование входов тюнеров, TSoIP и CI
Выходные TS	Мультиплексирование в 2 независимых ASI выхода
PSI/SI	Регенерация таблиц, редактирование NIT и SDT, присвоение LCN
Дескремблер	DVB Common Scrambling Algorithm (CSA)
BISS режим	BISS-1, BISS-E
CI интерфейс	Восемь слотов PCMCIA
Выходы ASI	
Тип разъёма	8 x BNC, 75 Ом
Стандарт	DVB-ASI, EN 50083-9
Выходы TSoIP	
Тип разъёма	2 x RJ-45, 10/100/1000 Base-T
Полезный битрейт	400 Мбит/с, полный дуплекс либо 64 SPTS/MPTS потока в режиме IPTV/DVB
Поддерживаемые протоколы	UDP/RTP, Multicast/Unicast, IGMPv2, IGMPv3, ARP
Управление и мониторинг	
Тип разъема	1 x RJ-45 10/100 Base-T
Удаленное управление	SNMP, HTTP Web, ПО HDMS
Управление локальное	LCD дисплей и 6 кнопок управления
Последовательный порт	1 x RS-232 9pin D-sub, только для отладки
Обновление ПО	FTP, USB, через веб-интерфейс
Общие характеристики	
Размеры	44 x 255 x 430 мм
Вес	3,5 кг нетто
Напряжение питания	AC 90...250 В, 50/60 Гц
Энергопотребление	30 Вт (без подачи напряжения на LNB)
Допустимая температура при эксплуатации	0 ... 45 °C
Допустимая температура при хранении	-10 ... 60 °C

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

Допустимая влажность при эксплуатации	10 ... 90 %

Общие

Серия устройств	DXP-3800
Стандарты ТВ-вещания	DVB-S/S2
Напряжение питания, В	AC 90-250 В

Физические характеристики

Потребляемая мощность, Вт	30 (без подачи напряжения на LNB)