



DXP-3800D 8-канальный профессиональный Мультиформатный Процессор Приемник

DXP-3800D 8-канальный DVB 8xCI DTV

Приемник может быть сконфигурирован с 8х тюнерами:

DVB-T2 /T /S2 /S /C /DTMB /ATSC

/ISDB-T. Встроены 8xCI слотов с возможностью многопоточного

декремблирования. 8xASI выходы, ASI и TS over IP вход и выход.



Особенности DXP-3800D 8-канального ресивера с 8*CI:

- 8 х тюнеров, поддержка множества входных вариантов DVB-T2/T/S2/S/C/DTMB/ATSC / ISDB-T
- Поддержка DVB-S2 входного потока с идентификатором (ISI опция) и DVB-T2 с несколькими PLP (Multi-PLP) и SFN MIP пропуск
- Встроенный TS повторный мультиплексор обрабатывает данные со входов ASI, CI Slot1 до CI Slot8 и со входов TS/IP
- 8 × DVB-CI слотов, дешифрование нескольких программ, BISS-1 и BISS-E декремблирование
- Выход 8xASI транспортных потоков от CI слотов
- CI многопоточное декремблирование Slot1 и Slot8 или BISS расшифровка
- 1xIP Канал на вход и 8*IP на выход полный дуплекс TS over IP или 9xchannels IP без ввода IP
- Удаленный контроль и управление по SNMP v2, HTTP Web и HDMS
- Обновление программного обеспечения с сайта через IP или USB
- RSSI, Eb/N0, C / N и мониторинг BER
- Резервирование питания

Технические параметры DXP-3800D 8-канального ресивера с 8*CI

Входы DXP-3800D	
DVB-S/S2 тюнер ввода (ISI опция) DXP-3800D-S2 (многоканальный DVB-S2 ресивер)	
Тип разъема	8 × Тип F гнездо 75Ω для входа
Диапазон входных частот	950 ~ 2150MHz
Уровень входного сигнала	-25 ~ -65dBm
Скорость передачи	2 ~ 45MBaud
Коэффициент сглаживания	DVB-S QPSK: 0.35
DVB-S2 8PSK:	0.35, 0.25, 0.2
FEC Скорость кодирования	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
LNB Полярность Выбор напряжения	0, 13V, 18V выбор
LNB диапазон Выбор тона	0/22KHz выбор
Команда Выбор спутника	DiSEqC 1.0
ISI ID	1 ~ 255 настраивается пользователем
DVB-C тюнер входного ресивера DXP-3800D-C (многоканальный DVB-C ресивер)	
Тип разъема	8 × Тип F гнездо 75Ω для входа
Диапазон входных частот	51 ~ 862 МГц
Уровень входного сигнала	51 ~ 75dBμV
Скорость передачи	1 ~ 7MBaud (MCЭ J.83 Annex A)

193012 г. Санкт-Петербург,
пр. Обуховской Обороны, д. 120 Б, оф. 813

тел. (812) 313-29-90



QAM	16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
Ширина полосы	6 МГц, 7 МГц, 8 МГц
Входные потери	7dB (тип.)
DVB-T/T2 тюнер входного DXP-3800D-T2 (многоканальный DVB-T2 ресивер)	
Тип разъема	8 × Тип F гнездо 75Ω для входа
Входная частота	104 ~ 862MHz (VHF / UHF)
Уровень входного сигнала	-20 ~ -70dBm
QAM	DVB-T: QPSK, 16QAM, 64QAM
DVB-T2: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM	
Ширина полосы	6 МГц, 7 МГц, 8 МГц
Режим БПФ	DVB-T: 2К, 8К
DVB-T2: 1К, 2К, 4К, 8К, 16К, 32К	
Охрана Интервал	DVB-T: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32
DVB-T2: 1/4, 5/32, 1/8, 5/64, 1/16, 1/32, 1/64, 1/128	
FEC Скорость кодирования	DVB-T: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
DVB-T2: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6	
Входные потери	7dB (тип.)
DTMB тюнер вх. DXP-3800D-DTMB (многоканальный DVB ресивер)	
Тип разъема	8 × Тип F гнездо 75Ω для входа
Диапазон входных частот	46.5 ~ 866MHz
Уровень входного сигнала	-87 ~ -29dBm
Скорость передачи	7.56MBaud
Ширина полосы	6MHz/7MHz/8MHz
QAM	4QAM-NR, 4QAM, 16QAM, 32QAM, 64QAM
Защитный интервал	PN420, PN595, PN945
Коэффициент сглаживания	0.05
Чередование Глубина	240720
FEC Скорость кодирования	0.4, 0.6, 0.8
ATSC тюнер входного DXP-3800D-ATSC (многоканальный ATSC ресивер)	
Тип разъема	8 × Тип F гнездо 75Ω для входа
Диапазон входных частот	54 ~ 864MHz
Уровень входного сигнала	-75 ~ -7dBm (ATSC 8VSB)
Скорость передачи	10.762MBaud
QAM	8VSB
Коэффициент сглаживания	0.115
Ширина полосы	6 МГц
TS Обработка DXP-3800D	
TS вход	Мультиплексирование среди ASI, TS / IP и CI входов
TS Выход	Мультиплексирование для вывода ASI
Сервис и ПИД управление	Сервис и ПИД мультиплексирование, фильтрация и переназначение
PSI / SI	PSI / SI генерация, NIT, SDT, LCN создание
Дешифратор	DVB CSA
BISS Mode	Biss1 и Biss-E
Общий интерфейс	8 x PCMCIA слотов, совместимы с основными CAM на рынке
ASI выход DXP-3800D	
Тип разъема	9 независимых BNC, 75Ω,
Стандарт	DVB-ASI, EN50083-9
Выход Bit Rate	≤ 200Mб / с
TS Обработка	8xASI от 8xCI, 1xASI из мультиплектора



ASI вход DXP-3800D	
Тип разъема	1 × BNC гнездо, 75Ω
Стандарт	DVB-ASI, EN50083-9
Входной Bit Rate	≤ 100Мб / с
Тип разъема	1 × BNC гнездо, 75Ω
TS по IP DXP-3800D	
Тип разъема	1 × RJ-45, 100/1000 Base-T
Эффективная скорость передачи	200Мб / с для 9 канала IP без IP, и IP-канала с 1 по IP канала 8 просто пройти через TS от ДИ или BISS, IP-канал 9 может выводить TS от ASI или Remux. 80Мб / с для полного дуплекса 1 канал
Протокол	UDP / RTP Multicast / Unicast, IGMPv3, ARP
Тревога	
Тип разъема	1 × D-Sub 9 мужчин
Переключение Состояние	User Defined
Контроль и мониторинг DXP-3800D	
Тип разъема	1 × RJ-45, 10/100 Base-T, для мониторинга и управления
Дистанционное управление	SNMP, HTTP, HDMS (система управления)
Местное управление	ЖК-дисплей и 6-клавишная клавиатура
Последовательный порт	1 × RS-232 D-Sub гнездо, для отладки использования
Оборудование Обновление	Встроенный FTP-загрузчик, Telnet и HTTP
Физические параметры DXP-3800D	
Измерение	44 мм x 255 мм x 430 мм
Вес	3,5 кг
Электропитание	AC 90V ~ 250V, 50/60Hz
Потребляемая мощность	30W (без LNB власти)
Рабочая температура	0 ~ 45 °C
Температура хранения	-10 ~ 60 °C
Рабочая влажность	10 ~ 90%, без конденсата
Сертификация	
EMC: EN 55024:1998 + A1: 2001 + A2: 2003, EN 55022:2006 + A1: 2007, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2008	
FCC: Часть 15, класс B	
NSR: EN 60950-1:2006 + A11: 2009	

Опции для заказа DXP-3800D 8-канального ресивера с 8*CI

Заказать ресивер DXP-3800D можно в следующих конфигурациях:

- DXP-3800D-T2
- DXP-3800D-T
- DXP-3800D-S2
- DXP-3800D-S
- DXP-3800D-C
- DXP-3800D-DTMB
- DXP-3800D-ATSC
- DXP-3800D-ISDB-T

Более подробную информацию по предлагаемому оборудованию и изготовителю
Вы можете найти на нашем сайте в Интернет www.tvtech.ru,
а также по телефону в Санкт-Петербурге +7 (812) 313 29 90 и email: digital-tv@tvtech.ru