

DXP-8000D 8-КАНАЛЬНЫЙ DVB ПРИЕМНИК С IP ВЫХОДОМ НА 128 ПОТОКОВ

DXP-8000D 8-канальный DVB приемник и стример с 8х тюнерами DVB и TS по IP выходом на 128 потоков SPTS.

ОСОБЕННОСТИ DXP-8000D 8-КАНАЛЬНОГО РЕСИВЕРА



- 8 х тюнеров DVB-T/-T2 или DVB-S/-S2 или DVB-C
- Поддержка DVB с несколькими PLP (Multi-PLP) и SFN MIP пропуск
- Встроенный TS мультиплексор обрабатывает данные со входов DVB и IP
- 128 IP SPTS потоков на выходе
- 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
- Работает со стандартами MPEG-2 (MP@ ML& MP@HL), MPEG-4 (AVC high profile level 4.1)
- Поддерживает MPEG-4, H.264

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ DXP-8000D 8-КАНАЛЬНОГО РЕСИВЕРА/СТРИМЕРА

Входы DXP-8000D	
DXP-8000D-S2 многоканальный DVB-S2 ресивер. Параметры DVB-S/S2 тюнера (ISI опция) стримера DXP-8000D-S2	
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
DXP-8000D-C многоканальный DVB-C ресивер. Параметры DVB-C тюнера	

стримера DXP-8000D-C.	
Тип разъема	8 × Тип F гнездо 75Ω для входа
Диапазон входных частот	51 ~ 862 МГц
Уровень входного сигнала	51 ~ 75dBμV
Скорость передачи	1 ~ 7MBaud (МСЭ J.83 Annex A)
QAM	16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
Ширина полосы	6 МГц, 7 МГц, 8 МГц
Входные потери	7dB (тип.)
DXP-8000D-T2 многоканальный DVB-T/T2 ресивер. Параметры DVB-T/T2 тюнера стримера DXP-8000D-T2.	
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.)
DXP-8000D-DTMB многоканальный ресивер. Параметры DTMB тюнера стримера DXP-8000D-DTMB.	
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

DXP-8000D-ATSC многоканальный ресивер. Параметры ATSC тюнера стримера DXP-8000D-ATSC.

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-8000D

TS вход	Мультиплексирование среди DVB TS и IP входов
---------	--

TS вывод по IP DXP-8000D

Тип разъема	1 × RJ-45, 10/100/1000 Base-T
Выходные потоки	128x SPTS или MPTS UNICAST/MUTICAST
Эффективная скорость передачи	500Mб
Протокол	UDP / RTP Multicast / Unicast, IGMPv3, ARP

Служебные разъемы ресивера DXP-8000D

Тип разъема	1 × D-Sub 9 мужчин
Переключение Состояние	User Defined

Контроль и мониторинг параметров DXP-8000D

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 приемника DXP-8000D

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

Сертификат на приемник PVI DXP-8000D

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

DXP-8000D 8-КАНАЛЬНЫЙ DVB СТРИМЕР ВИД СЗАДИ



ОПЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА DXP-8000D 8-КАНАЛЬНОГО DVB СТРИМЕРА

Заказать ресивер DXP-8000D можно в следующих конфигурациях:

- DXP-8000D
- DXP-8000D-T
- DXP-8000D-S2
- DXP-8000D-S
- DXP-8000D-C
- DXP-8000D-DTMB
- DXP-8000D-ATSC
- DXP-8000D-ISDB-T