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

Приёмник цифровой PBI DCH-5100P-30T

DCH-5100P-30T

Описание

DCH-5100P – линейка универсальных профессиональных цифровых IRD приемников. В зависимости от модели, приемники данной серии могут быть оборудованы различными комбинациями входов (ASI, IP, QPSK, 8PSK, QAM, COFDM и DS3) и выходов (CVBS, YPbPr, HDMI, SDI, HD-SDI, ASI, DS3 и IP). Модели, оснащенные соответствующим IP-выходом, могут использоваться для передачи видеопотоков по сетям TCP/IP. Удаленное управление и мониторинг устройств данной серии осуществляется с помощью веб-браузера или программного обеспечения HDMS по протоколу SNMP.

Основные характеристики

Полная совместимость со стандартами MPEG-2 (SD: MP@ML, HD: MP@HL) и MPEG 4/H.264 AVC Part 10 (SD: MP@L3, HD: HP@L4.1);
Прием сигналов стандарта DVB-T;
Наличие IP-выхода с поддержкой UDP/RTP;
Поддержка IP-unicast/multicast;
Поддержка PAL, NTSC и SECAM;
Многообразие выходных интерфейсов: CVBS, YPbPr, HDMI, SD/HD-SDI, AES/EBU Audio, ASI, TS/IP;
Поддержка различных систем условного доступа;
Удаленное управление через TCP/IP, SNMP и ПО HDMS;
SDI видеовыходы с возможностью передачи сопровождающих цифровых аудио-данных;
2 независимых ASI-входа;
2 независимых ASI-выхода;
Автоматическое обновление таблиц PMT;
Поддержка различных CAM-модулей;
Наличие транспортного DS3-входа/выхода (доп. опция под заказ);
Поддержка телетекста VBI, а также субтитров EBU и DVB;
Программное переключение между режимами IP IN и IP OUT;
Возможность обновления ПО по сети.

Технические характеристики

DVB-T COFDM демодуляция	
Разъем	F «мама»
Внешняя петля по ПЧ	есть
Диапазон частот	104 ~ 862 МГц
Тип модуляции	QPSK, 16QAM, 64QAM
Полоса пропускания тюнера	8 МГц
Уровень входного цифрового сигнала	-20 ~ -70 дБмВ
Входной импеданс	75 Ом несбалансированный
Режим FFT	2K/8K
Защитный интервал	1/4, 1/8, 1/16, 1/32, выкл.
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

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

FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
TS/IP-выход (доп. опция под заказ)	
Разъем	RJ45 100Base-T или 1000Base-T
Скорость потока	макс. 70 Мбит/с
Режим вещания	Multicast или Unicast
Поддержка протоколов транспортного уровня	UDP/RTP
Управления многоадресной рассылкой	IGMPv2
ASI-вход/выход	
Количество входов/выходов	2/2
Разъем	BNC «мама»
Обработка транспортного потока	
Управление TS на входе	Ремультиплексирование потоков из различных входов (ASI, Tuner, IP, DS3)
Управление каналами и PID’ами	Фильтрация, переназначение
Обработка PSI/SI-таблиц	Регенерация PSI/SI-таблиц, редактирование таблиц NIT и SDT
Общие параметры	
Рабочая температура	0 ~ 45 °C
Температура хранения	-20 ~ 70 °C
Влажность	< 85%
Электропитание	90 ~ 260 В 50/60 Гц переменного тока
Потребляемая мощность	24 Вт (без LNB)
Размеры, В × Ш × Г, мм	44 × 483 × 255
Масса нетто, кг	3,4