



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



Приёмник цифровой PBI DCH-5100P-43C

DCH-5100P-43C

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-C QAM демодуляция	
Разъем	F «мама»
Диапазон скоростей входного потока	1 ... 7 Мсимв/с (ITU J.83 Annex A)
Тип модуляции	16/32/64/128/256 QAM

Полоса пропускания тюнера	6 МГц, 7 МГц или 8 МГц (устанавл. на заводе)
FEC-декодер	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8; K=7
Диапазон частот	50 ~ 860 МГц
Уровень входного цифрового сигнала	-15 ~ 15 дБмВ
Входной импеданс	75 Ом
TS/IP-выход	
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	Ремультимплексирование 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