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

Приёмник цифровой PBI DCH-5100P-30S2

DCH-5100P-30S2

Описание

Внимание! Приемник снят с производства.
Рекомендуемая замена

DCH-5200P-20S2

DCH-5200P-22S2
DCH-5200P-30S2

DCH-5200P-32S2

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-S/S2 демодуляция	
Диапазон частот	C и Ku, 950 ~ 2150 МГц
Входной уровень	-25 дБм ~ -65 дБм
Разъем	F «мама»
Входной импеданс	75 Ом
Скорость потока	5 ~ 45 Мсимв/с (DVB-S QPSK) 10 ~ 31 Мсимв/с (DVB-S2 8PSK)

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

	10 ~ 31 Мсимв/с (DVB-S2 8PSK)
Фактор свертки	0,20 ... 0,35
FEC	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 8/10 (DVB-S QPSK) 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 (DVB-S2 8PSK)
Декодирование Рида-Соломона	204, 188, T = 8 и I=12
Управление LNB	0/13/18 В, 22 кГц вкл/выкл
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