

Приёмник цифровой PBI DCH-3200P-20S2



DCH-3200P-20S2

Описание

Приёмник **DCH-3200P-20S2** производства компании PBI (Китай) - это профессиональный интегрированный приёмник-декодер (IRD), позволяющий принять сигнал одного транспондера DVB-S/S2 и декодировать один из принятых сервисов (каналов) в аналоговый и цифровой форматы. Принятый сигнал можно дескремблировать с помощью CAM-модулей, установленных в два CI слота на передней панели. Декодер может обрабатывать цифровое видео в форматах MPEG-4 AVC / H.264, MPEG-2, AVS+ и H.265 в разрешениях SD и HD. Также данная модель позволяет вывести принятый транспортный поток на выходы ASI.

Особенности:

- 1 ВЧ вход, приём **одного транспондера DVB-S/S2**, проходной выход для каскадирования приёма;
- Декодирование одного сервиса (канала) из принятого транспортного потока;
- Поддерживаемые видеокодеки: MPEG-2, MPEG-4/H.264, AVS/AVS+, HEVC/H.265;
- Поддерживаемые аудиокодеки: MPEG-1 Layer 2, AAC, AC3;
- Выходы видео: HDMI, CVBS (разъёмы BNC и RCA);
- Выходы аудио: RCA, аналоговый (разъём XLR), цифровой AES/EBU (разъём XLR);
- 2 CI слота, декодирование BISS-1 и BISS-E;
- 2 выхода ASI для вывода принятого транспортного потока;
- Один блок питания 220 В.

Технические характеристики:

| Вход DVB-S/S2 | |
|------------------------------------|---|
| Тип разъема | 1 x F female 75 Ом для входа, 1 x F female 75 Ом для «петлевого» выхода |
| Частотный диапазон | 950 ... 2150 МГц |
| Принимаемый уровень | -25 ... -65 дБм |
| Символьная скорость | 2 ... 45 Мсимв/с для QPSK и 8PSK |
| Коэффициент сглаживания (roll-off) | DVB-S QPSK: 0.35 DVB-S2 8PSK: 0.35, 0.25, 0.2 |
| FEC | DVB-S QPSK: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 8/10 DVB-S2 8PSK: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 |
| Напряжение питания LNB | 0, 12 В, 18 В |

| | |
|----------------------------------|---|
| напряжение питания LNB | 0, 15 В, 18 В |
| Тоновый генератор LNB | 0/22 кГц |
| Поддержка DiSEqC | DiSEqC 1.3 |
| ISI ID | 1-255 |
| Обработка TS | |
| Дескремблер | DVB Common Scrambling Algorithm (CSA) |
| BISS режим | BISS-1, BISS-E |
| CI интерфейс | Два слота PCMCIA |
| HDMI выход | |
| Формат HDMI | 1xHDMI 1.4 (до 1080p@60) |
| Разрешение | 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p, 576i, 480i |
| Вложенное аудио | Пропуск одного аудио |
| Обработка цифрового видео | |
| Поддерживаемые видеокодеки | MPEG-2 (MP@ML для SD, MP@HL для HD) MPEG-4/H.264 AVC Part 10 (MP@L3 для SD, HP@L4.1 для HD) AVS/AVS+(Jizhun/Guanbo profile, Level 6.0) HEVC/H.265 (Main, Main 10 Profile, Main/High Tier до Level 4.1) |
| Битрейт видео PID | < 80 Мбит/с |
| Обработка цифрового звука | |
| Поддерживаемые аудиокодеки | MPEG-1 Layer II, AAC, AC3 |
| Количество выходов | Декодирование 1 аудио PID |
| Частота сэмплирования | 32, 44.1 и 48 кГц |
| Битрейт аудио | 32, 64, 96, 128, 160, 192, 224, 256, 288, 320, 352, 384, 416 и 448 кб/с для MPEG-1 Layer I 32, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256, 320 и 384 кб/с для MPEG-1 Layer II |
| Выходы ASI | |
| Тип разъёма | 2 x BNC, 75 Ом |
| Стандарт | DVB-ASI, EN 50083-9 |
| Аналоговый видео выход | |
| CVBS разъем | 1 x BNC, 1 x RCA |
| Стандарт цветности | NTSC, PAL, SECAM |

| | |
|---|---|
| Уровень сигнала | 1,0 В размах $\pm 5\%$ |
| Отношение С/Ш | > 55 дБ |
| Аналоговый аудио выход | |
| Тип разъема | 1 x XLR male, 2 x RCA (L+R) |
| Выходное сопротивление | 600 Ом (балансный) |
| Режим | Left, Right, Dual Mono, Stereo |
| Данные | |
| Субтитры | DVB/EBU |
| VBI | Teletext, WSS, VFD, VPS |
| Управление и мониторинг | |
| Тип разъема | 1 x RJ-45 10/100 Base-T |
| Удаленное управление | SNMP, HTTP Web, ПО HDMS |
| Управление локальное | LCD дисплей и 6 кнопок управления |
| Последовательный порт | 1 x RS-232 9pin D-sub, только для отладки |
| Обновление ПО | FTP или USB |
| Общие характеристики | |
| Размеры | 44x483x55 мм |
| Вес | 2,4 кг нетто, 4,4 кг брутто |
| Напряжение питания | AC 90...250 В, 50/60 Гц |
| Энергопотребление | 24 Вт |
| Допустимая температура при эксплуатации | 0 ... 45 °C |
| Допустимая температура при хранении | -10 ... 60 °C |
| Допустимая влажность при эксплуатации | 10 ... 90 % |

Общие

| | |
|----------------------|------------|
| Серия устройств | DCH-3200 |
| Стандарты ТВ-вещания | DVB-S/S2 |
| Формат модуляции | QPSK, 8PSK |



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

| | |
|-------------------------------|---|
| Количество ВЧ входов тюнера | 1 |
| Рабочий диапазон частот, МГц | 950 - 2150 |
| CI-интерфейсы | 2 |
| Дескремблирование | BISS-1, BISS-E |
| Дополнительные разъемы | 1 x F female - Loop, HDMI, 1 x BNC, 1 x RCA, 1 x XLR, 2 x RCA (L+R) |
| Напряжение питания, В | AC 90-250 В |
| Уровень входного сигнала, дБм | -65 ~ -25 |

Физические характеристики

| | |
|---------------------------|----|
| Потребляемая мощность, Вт | 24 |
|---------------------------|----|