



Видеопроцессор «Vidicor ВТV/HD»

Техническая спецификация

Наименование параметра	Значение параметра
Характеристики	
Функции	Вещательная передача видео и звука на стандартные компьютеры под MS Windows через локальную сеть или Интернет
	Обратная связь от зрителя трансляции
	Двусторонняя и многосторонняя видео и аудио связь с аналогичными видеопроцессорами с каналом служебной аудиосвязи
	Вещательная передача видео и звука через односторонний спутниковый канал на стандартные компьютеры под MS Windows с односторонними спутниковыми DVB-приемниками
Количество персональных компьютеров, принимающих интернет-трансляцию	Оборудованием не ограничено. Ограничивается только пропускной способностью сети
Возможность ретрансляции-репликации потока	Репликация потока точка-точка в множество потоков точка→точка и точка→многоточка для протоколов VDP, UDP, TCP для любого сочетания протоколов приема и передачи и возможностью неограниченного каскадирования ретрансляторов
Вещательный режим Multicast	Поддерживается для протоколов VDP и UDP
Способ просмотра трансляции на персональном компьютере	С помощью любого распространённого интернет-браузера (MS Internet Explorer, Mozilla Firefox, Apple Safari, Google Chrome, Opera) на веб-странице встроенного http-сервера, или в видеоокне, встроенном в страницу, размещенную на произвольном веб-сервере, или с помощью автономного плеера Vidicor Watcher
Изменение встроенной веб-страницы просмотра на видеопроцессоре	Редактирование встроенного сайта через встроенный в видеопроцессор ftp-сервер
Бегущая строка	С возможностью изменения текста «на ходу»
Наложение логотипа	Возможность наложения на изображение логотипа производителя или логотипа пользователя
Возможность полуавтоматического обновления встроенных программных средств	Обновление с сервера производителя через Интернет и через USB-токен. Обеспечение отката на исходную версию.
Входы видео	Под заказ: Цифровые HD SDI, SDI, HDMI, DVI, IEEE-1394, USB; аналоговые: компонент, S-Video, композит
Поддерживаемые видеостандарты источника видео	PAL, NTSC
Частота кадров передачи видео	Любая, устанавливаемая оператором
Видеорежимы: для цифрового источника	Full HDTV (1920x1080), HDTV (1280x720), STV (720x576). Для аналогового источника – 720x576, 360x288
Вход аудио	Под заказ: цифровой HD SDI embedded, цифровой S/PDIF аналоговый Jack 6.3 балансный
Выходы видео	Под заказ: цифровые HD SDI, HDMI, DVI аналоговые: компонент, S-Video, композит, SVGA D-Sub

Выход аудио	Цифровой HD SDI embedded, S/PDIF, аналоговый: Jack 6.3
Масштабирование на экране приёма	До любого формата, как с сохранением пропорций, так и без, режим полноэкранного вывода («Full Screen»)
Пропорции кадра	4:3, 5:4, 16:9, 16:10
Анаморфирование изображения	Поддерживается
Локальное управление	С PC клавиатуры (локального пульта), управление через меню с внешней цифровой клавиатуры
Удаленное управление	Через веб-интерфейс с удаленного компьютера
Языки интерфейса	Английский и русский (выбирается автоматически по языку операционной системы либо пользователем)
Поток данных	Устанавливается любой от 32 кбит/с до 25 Мбит/с.
Сопряжение оборудования с сетью	1xLAN/Ethernet/ IEEE 802.3 (RJ-45) 10/100.1000 Base-T
Протоколы передачи	VDP, UDP, TCP
Применение для вещательной трансляции через спутник	Возможность передачи через спутниковый канал на односторонне принимающие спутниковые системы без канала обратной связи
Работоспособность при нахождении сторон связи в разных сетях	Передача потока обеспечиваются, если по крайней мере одна из точек имеет выделенный глобальный IP-адрес; При наличии репликатора передающая точка может не иметь внешнего адреса
Поддерживаемые стандарты передачи данных	Соединение точка-точка, многоточечное соединение
Администрирование ретранслятора-репликатора	Локальное или удаленное через веб-страницу управления ретранслятором
Служебная связь	Служебный аудиоканал и служебный видеоканал
Электропитание	200..240 В, <5А, 50 Гц
Конструктив	Серверный корпус для установки в стойку 19" либо настольное исполнение – по спецификации потребителя.
Комплектация	
Базовый блок видеопроцессора «Vidicor BTV/HD»	1 шт.
Техническая документация: руководство пользователя	1 экз.
Общие требования	
Гарантийный срок	18 месяцев