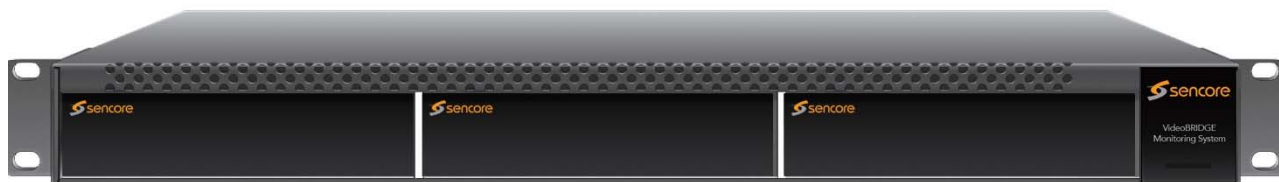


VideoBRIDGE VB300 – шасси повышенной мощности



Шасси Sencore VideoBRIDGE VB300, в отличие от шасси VB200, укомплектовано более мощным резервированным блоком питания и предназначено как для установки анализаторов VB330, так и анализаторов VB120/220 с дополнительными модулями.

Шасси содержит три отсека, что позволяет устанавливать до 3-х различных аппаратных модулей и, тем самым, позволяет создавать разнообразные системы мониторинга при высоте устройства в 1 U. Шасси имеет блок вентиляторов, обеспечивающих принудительную вентиляцию в направлении от передней панели к задней, а также съемный крепеж, позволяющий крепить шасси к стойке, как со стороны передней панели, так и со стороны задней.

На передней панели шасси имеется индикатор, сигнализирующий о выходе из строя любого из блоков питания. Выпускаются шасси двух модификаций: предназначенное для питания от сети переменного тока 110/220 В 50/60 Гц, или сети постоянного тока 48 В.

Модульная архитектура построения Sencore VideoBRIDGE обеспечивает возможность конфигурировать функциональные возможности прибора в зависимости от задач пользователей – операторов эфирного, спутникового, кабельного или IP вещания. Шасси VB300 поддерживает работу со всеми устройствами семейства VB.

Возможности

- 1U шасси с 3-мя отсеками: возможность простой установки до трех различных устройств линейки VideoBRIDGE™.
- Широкая функциональность и простое обновление системы: возможность легко добавить поддержку большого числа различных интерфейсов.

Область применения

- Контроль магистральных транспортных сетей
- Контроль входных сигналов: идеальное решение для контроля сигналов, поступающих от других операторов по IP, спутниковым, эфирным и кабельным сетям
- Мониторинг ASI потоков
- Мониторинг ВЧ интерфейсов DVB-C/C2, DVB-S/S2, DVB-T/T2

Поддерживаемые модули

VideoBRIDGE VB330 - анализатор IP-TV 10/100/1000/10GB

Анализатор IP-TV Sencore VideoBRIDGE VB330 - это мощнейшее на рынке устройство, позволяющее осуществлять одновременный мониторинг тысяч IP multicasts/unicasts потоков в реальном времени. Модуль имеет высокоскоростные входные интерфейсы 10/100/1000 Ethernet + 10GB Optic. Sencore VideoBRIDGE VB330 выполняет мониторинг по IP в соответствии с ETSI TS 102 034. Так же Sencore VideoBRIDGE VB330 может выполнять анализ и измерения как в сетях OTT, так и транспортных потоков на соответствие ETSI TR 101 290 по десяткам каналов одновременно.

VideoBRIDGE VB120 - базовый анализатор IP-TV

Анализатор Sencore VideoBRIDGE VB120 - это основной компонент модульной системы мониторинга, предназначенной для непрерывного контроля телевизионных цифровых сетей с возможностью легкого конфигурирования под задачи операторов.

Модуль анализатора Sencore VideoBRIDGE VB120 устанавливается в шасси 1U со встроенным блоком питания и имеет ASI вход/выход, SFP Optical GigE и Electrical 10/100/1000T Ethernet интерфейсы, отдельный интерфейс управления 10/100T, USB разъем для начальной настройки и индикаторы состояния. Анализатор Sencore VideoBRIDGE VB120 имеет мощные механизмы полного мониторинга по ETSI TR 101 290 для всех доступных входов - один механизм на каждый вход. В шасси могут быть установлены дополнительные модули-демодуляторы с входными интерфейсами IP, ASI, DVB-T/T2, DVB-C и DVB-S/S2.

VideoBRIDGE VB220 - анализатор IP-TV 10/100/1000

Анализатор IP-TV Sencore VideoBRIDGE VB220 - это основной компонент модульной системы мониторинга с возможностью контролировать одновременно до 260 потоков (IP). Анализатор Sencore VideoBRIDGE VB220 имеет мощные механизмы полного мониторинга по ETSI TR 101 290 для всех доступных входов - один механизм на каждый вход. В шасси могут быть установлены дополнительные модули-демодуляторы с входными интерфейсами IP, ASI, DVB-T/T2, DVB-C и DVB-S/S2.

VideoBRIDGE VB242 – анализатор ASI

Модуль Sencore VideoBRIDGE VB242 предназначен для приема и обработки транспортных потоков через интерфейсы ASI. Каждый модуль имеет 6 входов ASI и два независимых механизма анализа по ETSI TR 101 290. Sencore VideoBRIDGE VB242 выполнен в виде модуля, устанавливаемого в шасси VB-200 форм-фактора 19" - 1U. В шасси можно установить до 2-х модулей Sencore VideoBRIDGE VB242 и один Sencore VideoBRIDGE VB120/VB220.

VideoBRIDGE VB252 - анализатор DVB-T/T2 COFDM

Модуль Sencore VideoBRIDGE VB252 предназначен для приема и демодулирования сигналов эфирного цифрового телевизионного вещания в сетях DVB-T/T2. Модуль имеет два независимых входа и предназначен для совместной работы с анализаторами Sencore VideoBRIDGE VB120 или Sencore VideoBRIDGE VB220, которые выполняют последующую обработку и анализ принятого сигнала. Кроме измерения типовых параметров ВЧ приема модуль обеспечивает расширенный анализ данных по протоколу DVB-T MI по разным PLP. Такой функциональный анализ совместно с механизмом мониторинга транспортного потока в соответствии с ETSI TR 101 290 позволяет обеспечить полный контроль соответствия передаваемого сигнала существующим требованиям. Sencore VideoBRIDGE VB252 выполнен в виде модуля, устанавливаемого в шасси VB200 форм-фактора 19" - 1U. В шасси можно установить до 2-х модулей Sencore VideoBRIDGE VB252 и один Sencore VideoBRIDGE VB120/VB220.

VideoBRIDGE VB256 - анализатор ISDB-T(b)

Модуль Sencore VideoBRIDGE VB256 предназначен для контроля цифрового вещания стандарта ISDB-T(b). Модуль имеет два независимых входа и предназначен для совместной работы с анализаторами Sencore VideoBRIDGE VB120 или Sencore VideoBRIDGE VB220, которые выполняют последующую обработку и анализ принятого сигнала.

VideoBRIDGE VB262 - анализатор DVB-C QAM

Модуль Sencore VideoBRIDGE VB262 Dual QAM/8VSB позволяет осуществлять тестирование и мониторинг систем цифрового телевидения в кабельных сетях DVB-C QAM и цифровых сетях 8VSB. Модуль Sencore VideoBRIDGE VB262 используется совместно с модулями Sencore VideoBRIDGE VB120 или VB220, который выполняет обработку принятого QAM/8VSB сигнала. Sencore VideoBRIDGE VB262 выполнен в виде модуля, устанавливаемого в одноюнитовое 19" шасси Sencore VideoBRIDGE VB200. В шасси можно установить до 2-х модулей Sencore VideoBRIDGE VB262 и один Sencore VideoBRIDGE VB120/VB220.

VideoBRIDGE VB266 - анализатор QAM DVB-C/C2

VideoBridge VB 266 - анализатор QAM DVB-C/C2 позволяет осуществлять тестирование и мониторинг систем цифрового телевидения в кабельных сетях DVB-C/C2. Каждый модуль включает в себя два независимых тюнера. Один включен по умолчанию, для работы второго необходима программная опция VB266RF-LICENSE. Модуль VideoBRIDGE VB266 используется совместно с модулями Sencore VideoBRIDGE VB120 или VB220, который выполняет обработку принятого QAM DVB-C/C2 сигнала. Sencore VideoBRIDGE VB266 выполнен в виде отдельного модуля, устанавливаемого в 1 RU, 19" шасси Sencore VideoBRIDGE VB200 или VB300. В шасси можно установить до 2-х модулей Sencore VideoBRIDGE VB266 и один Sencore VideoBRIDGE VB120/VB220.

VideoBRIDGE VB272 - анализатор DVB-S/S2 QPSK

Модуль Sencore VideoBRIDGE VB272 позволяет проводить полный мониторинг всех параметров и анализ сигналов QPSK/8/16/32APSK в спутниковых сетях DVB-S/S2. Модуль имеет два ВЧ разъема типа F (75 Ом), или два ВЧ разъема типа SMA (50 Ом) (определяется при заказе). Шасси может комплектоваться одним мастер-модулем Sencore VideoBRIDGE VB120 или VB220 и до двух модулей DVB-S/S2 Sencore VideoBRIDGE VB272.

Характеристики

- Габаритные размеры: 442х 50х419мм - 19"х1.75"х16.5" (ШхВхГ)
- Масса: 4,4 кг
- Напряжение питания : 100 – 240 В, 50/60 Гц или
- Номинальная мощность: 2х 75 Вт
- Диапазон рабочих температур: от 10° до 45°C
- Количество слотов: 3