

## VideoBRIDGE VB242 – модуль ASI входов

Модуль дополнительных ASI входов Sencore VideoBRIDGE VB242 позволяет оператору осуществлять многоканальный мониторинг в реальном времени нескольких ASI потоков или производить их циклическое сканирование.



Система, состоящая из базового анализатора Sencore VideoBRIDGE VB120 или VB220 и двух модулей Sencore VideoBRIDGE VB242, установленных в одно шасси Sencore VideoBRIDGE VB200 способна обрабатывать до 13 входных потоков ASI, что делает её незаменимой в случае настройки и/или дистанционного мониторинга сложных головных станций, центров мультиплексирования и других элементов инфраструктуры цифрового ТВ вещания.

Интерфейсный модуль Sencore VideoBRIDGE VB242 может работать в двух основных режимах:

- непрерывный контроль двух независимых потоков ASI в соответствии с требованиями ETSI TR 101 290;
- последовательный циклический контроль шести потоков, поступающих на входы модуля.

Использование двух модулей Sencore VideoBRIDGE VB242, установленных совместно с базовым анализатором (Sencore VideoBRIDGE VB120 или VB220) в общее шасси, позволяет проводить непрерывный контроль до пяти ASI потоков одновременно. При этом, один поток будет поступать непосредственно на вход базового анализатора, а модули Sencore VideoBRIDGE VB242 будут обеспечивать контроль двух потоков каждый. Такое решение позволяет контролировать сложные системы с большим количеством используемых ASI интерфейсов.

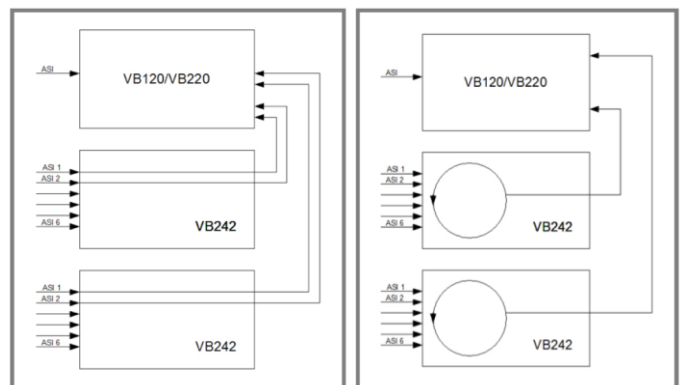
Модуль Sencore VideoBRIDGE VB242 может также использоваться совместно с любыми другими модулями семейства VB, расширяя возможности системы VideoBRIDGE в целом.

### Возможности

- 6 ASI входов
- Поддержка DVB-ASI и M2S, длина пакета 188 и 204 байта
- Разъемы 75Ω BNC (female)
- Индикатор синхронизации по каждому входу
- Полный мониторинг на соответствие требований ETSI TR101 290 (1/2/3 уровни контроля)

### Область применения

- Контроль выходных цифровых потоков, передаваемых на модуляторы систем наземного и спутникового цифрового ТВ вещания
- Многоканальный контроль входных цифровых потоков на головных станциях и системах мультиплексирования
- Контроль сигнала во всех узлах сети с целью быстрого обнаружения проблем и анализа эффекта от конфигурирования или модернизации сети



## Технические характеристики

### Входы

- 6 ASI входов 75Ω BNC (female).

### Физические параметры

- Предназначен для установки в 19" шасси VB200
- Совместимость с ACC/DCC IRU шасси

### Условия эксплуатации

- Диапазон рабочих температур: от 0° до 50°C
- Диапазон температур хранения: от -20°C до 70°C
- Относительная влажность: 5%-95% без конденсации

### Управление

- Управление по внутренней шине
- Работает под управлением базовых анализаторов VB120 или VB220

### Питание

- Предназначен для работы с питанием от БП шасси VB200
- Максимальная рассеиваемая мощность < 5 Вт



<sup>1</sup> Вся информация и характеристики носят исключительно информационный характер и могут быть изменены в любое время без уведомления.