

SEQUOIA UHD ОТ КОМПАНИИ AVITECH - ЭТО УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ "ВСЕ-В-ОДНОМ", ОБЪЕДИНЯЮЩЕЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО МУЛЬТИВЬЮБЕРА И KVM ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛОВ ПО IP СЕТЯМ И СОЗДАНИЯ ВИДЕОСТЕН. УСТРОЙСТВО SEQUOIA UHD РАЗРАБОТАНО ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО УДОБСТВА ПРИ РЕШЕНИИ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ ЗА МНОГОМОНИТОРНЫМ МЕСТОМ.

Sequoia UHD

Sequoia UHD - это шасси 1RU, включающее в себя различные модульные карты для решения самых разных задач при работе за многомониторным рабочим местом.

Решение позволяет подключить до 4 источников видео с разрешением до 4K30 через интерфейсы HDMI 1.4. Sequoia UHD поддерживает каскадное подключение для легкого расширения системы и отображения более 4 источников сигнала на одном UHD экране. Опционально доступны карты KM (переключатель клавиатуры/мыши), KVM over IP и конвертер UHD2HD.



ОСОБЕННОСТИ

- 4 интерфейса HDMI 1.4 (4K30) с опциональным функционалом KVM переключателя
- Свободная настройка окон и полноэкранный режим для всех источников видео 4K30.
- Пользовательский интерфейс на экране, включая отображение источника видео и границ окон с видео.
- Каскадное подключение для отображения 8, 12 или более сигналов HDMI на одном UHD экране с опциональной возможностью переключения клавиатуры/мыши.
- Решения для сетевого общения упрощают взаимодействие пользователей.
- Опция KVM over IP обеспечивает быстрое отображение сигнала с малой задержкой (15мсек).
- Опциональный KM модуль включает аудио микшер для HDMI аудио и аналоговых источников.
- Создание UHD видеостен, модуль-конвертер UHD2HD обеспечит поддержку HD видеостен.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ КЛАВИАТУРЫ/МЫШИ

С картой KM пользователь может легко осуществлять переключение клавиатуры и мыши между 4 компьютерами, подключенными к Sequoia UHD. В режиме dual monitor пользователь может использовать два UHD монитора для мониторинга и одновременного управления 5 компьютерами используя одну клавиатуру и мышь.

KVM Over IP

Карта KVM-IP обеспечивает передачу двух сигналов HDMI, а также сигналов USB на большие расстояния по локальной сети с использованием сетевых коммутаторов. В шасси Sequoia UHD может быть установлено две карты KVM-IP, обеспечивая передачу до 4 источников по IP. С картой KVM-IP пользователь может работать как с локальными, так и удаленными источниками сигнала используя одну клавиатуру и мышь.

ЛЕГКОЕ РАСШИРЕНИЕ СИСТЕМЫ

Sequoia UHD поддерживает каскадное подключение для отображения на одном экране более 4 источников сигнала. Каскадное подключение также применимо касательно мыши и клавиатуры. Таким образом пользователь может работать с 4, 8, 12 и более источниками на одном или нескольких мониторах используя одну клавиатуру и мышь.

СОЗДАНИЕ ВИДЕОСТЕН

Несколько устройств Sequoia UHD могут использоваться для создания UHD видеостен. Каждый юнит способен обрабатывать до 4 UHD сигналов с синхронизацией. При использовании модуля-конвертера UHD2HD, устройства Sequoia UHD могут быть использованы в качестве контроллера видеостен с HD качеством видео. Модуль конвертер UHD2HD использует тот же слот, что и модуль KM.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Передняя панель	1 × LED индикатор (зеленый цвет при включенном питании)	
Задняя панель		
Карта SUHD-MB (Модуль обработки сигналов UHD)	Вход	1 × RJ-45 (Ethernet) 4 × HDMI 1.4; (HDCP) 1 × USB-B (2.0; клавиатура/мышь) 2 × USB-A (2.0; HID) 1 × Mini phone jack (аналоговое стерео и микрофон)
	Выход	1 × HDMI 1.4; (HDCP) Разрешение до 4K (UHD) @ 25/30 Hz или 1080p (HD 1080) @ 50/60 Hz До 297 MHz (частота пикселизации)
Карта SUHD-KM (Клавиатура/мышь+ аудио микшер)	Вход	4 × USB-B (2.0; клавиатура/мышь) 1 × USB-B (2.0; каскадное подключение клавиатуры/мыши) 4 × Mini phone jack (аналоговое стерео и микрофон) 1 × Mini phone jack (микрофон) 1 × Mini phone jack (каскадное подключение для аналогового аудио)
	Выход	1 × Mini phone jack (аналоговое стерео и наушники) 1 × Mini phone jack (каскадное подключение для аудио)
Карта SUHD-IP (KVM Over IP)	Вход	2 × RJ-45 (Ethernet)
	Выход	2 × HDMI 1.4; (HDCP)
ПОДКЛЮЧЕНИЯ	Макс. 5	
СОВМЕСТИМЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	Windows	Microsoft Windows 98 Special Edition / 2000 Professional / XP / Vista Server 2003 / Server 2008 / Windows 7 / Windows 8 / Windows 10 <small>ПРИМЕЧАНИЕ: Windows NT не поддерживается</small>
	Mac	Mac OS: O/S X 10.5 или более новые версии
	Linux	Linux OS: Fedora 10, Ubuntu 8.1, Scientific 5.2, RedHat, Mint 6.0, Debian 5.0, PC Linux OS 2009, SUSE 11.1, Mandriva 2009, CentOS 5.2
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ	Комбинации клавиш клавиатуры или мыши Экранное меню	
ПИТАНИЕ (AC/DC, резерв.)	AC 100-240V 50/60 Hz DC 12V/9A адаптер	
ПОТРЕБЛЕНИЕ ПИТАНИЯ	Макс. 54 Ватт	
РАЗМЕРЫ (Д×Ш×В)	39.40 x 43.90 x 4.44 см	
ВЕС Карты MB + KM + 2 x IP	4.70 кг	
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочая: 0°C до 40°C Хранения: -10°C до 50°C	
ВЛАЖНОСТЬ	0% - 80% относительной влажности, без конденсации	
СЕРТИФИКАЦИЯ	FCC, CE, C-Tick, Class B	

Sequoia UHD
Вид спереди



Sequoia UHD
(с картами KM и IP)
Вид сзади

