

AVCiT UHD3636



Описание шасси AVCiT UHD3636

AVCiT UHD3636 – высококачественное шасси для 4К матричного коммутатора размерностью 36x36. Модульная конструкция шасси позволяет комбинировать различные входные и выходные платы расширения с любым типом цифровых и аналоговых видео сигналов (HDMI, DVI, SDI, VGA, SFP, HDBaseT). При этом обеспечивается бесшовное переключение видеосигналов от любого входа к любому выходу или ко всем выходам сразу.

Особенности шасси AVCiT UHD3636

- Модульная структура шасси позволяет смешивать входные и выходные модули разных типов и создавать гибкую структуру матричного коммутатора.
- Устанавливаемые платы расширения на вход: VIDEO, VGA, YPbPr, DVI, HDMI, SDI, OpticFiber, LAN.
- Устанавливаемые платы расширения на выход: HDMI, DVI, SDI, YPbPr, VGA, OpticFiber, LAN.
- Максимальная скорость передачи данных до 6 Гбит/с на канал, зависит от используемых плат расширения входов или выходов.
- Интеллектуальный алгоритм работы с EDID, обеспечивающий функционирование в режиме Plug and Play.

- Поддержка разрешения 4K@30, 1080@60, без потерь и автоматическое масштабирование между 4K @ 30 и 1920 * 1080p при 60 ~ 800 * 600 @ 60.
- Поддержка HDMI 2.0 (частично), совместимая с DVI 1.0.
- Технология восстановления сигнала при передаче по длинным линиям связи.
- Световые индикаторы на платах расширения сигнализируют о подключении к ним внешних устройств.
- Возможность вывода звука из HDMI-интерфейса на отдельный линейный выход при использовании в шасси плат расширения HDMI.
- Соответствие требованиям HDCP.
- Возможность удаленного управления через порт RS232 и по протоколу TCP/IP.
- Ячейки памяти для хранения и быстрого вызова состояний коммутатора (до 18 пресетов).
- Прозрачная силиконовая клавиатура с подсветкой, отображающей текущее состояние.
- Бесшовное переключение видеосигналов (без черного экрана).
- Настройка разрешения, вертикального и горизонтального размера кадра для каждого видео выхода в отдельности.
- Отказоустойчивый блок питания по схеме 1+1: ~100-240 В. При выходе из строя основного блока питания, устройство продолжает работу за счет резервного блока питания.
- Функция горячей замены.