

# AVCiT HD1616-2K



## Описание шасси AVCiT HD1616-2K

AVCiT HD1616-2K – высококачественное шасси матричного коммутатора размерностью 16x16. Модульная конструкция шасси позволяет комбинировать различные входные и выходные платы расширения с любым типом цифровых и аналоговых видео сигналов (AV, VGA, DVI, HDMI, SDI). При этом обеспечивается бесшовное переключение видеосигналов от любого входа к любому выходу или ко всем выходам сразу.

## Особенности шасси AVCiT HD1616-2K

- 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, HD-SDI, 3G-SDI, OF, RJ45.
- Устанавливаемые платы расширения на выход: HDMI, VGA, DVI, RJ45, OpticFiber.
- Максимальная скорость передачи данных 3,25 Гбит/с на канал, зависит от используемых плат расширения входов или выходов.
- Интеллектуальный алгоритм работы с EDID, обеспечивающий функционирование в режиме Plug and Play.
- Совместимость с HDTV: поддержка разрешения 1080p60, поддержка компьютерного видео с разрешением до 1920x1200.
- Поддержка HDMI 1.4 (HDCP) 3D, 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).
- 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.