

AVCIT USB Matrix Secure Data Communication System



USB Matrix - SFP48



USB Matrix - Chassis of SFP72



USB Matrix - Chassis of SFP144



USB Matrix - Chassis of SFP288



USB передатчик CON-USB2.0



USB приемник CPU-USB2.0



Modular SFP card

Краткое описание:

AVCIT DS3.0 USB Matrix - это защищенная система передачи данных, которая является дополнительной функцией системы IP Based & KVM System, предназначенной для защиты данных от любой возможной угрозы.

AVCIT DS3.0 USB Matrix представляет собой автономную оптоволоконную матричную систему USB для KVM-системы AVCIT на основе IP и обеспечивает естественную связь с IP- и KVM-системами, так что автоматическое соединение между USB-приемником и сервером осуществляется, как только оператор нажимает горячую клавишу для доступа к серверу.

Скорость передачи данных составляет до 5 Гбит/с, совместима со спецификациями USB 3.0, в зависимости от версии USB-передатчика/приемника, и позволяет подключаться к любому USB-устройству;

Основные особенности шасси USB Matrix:

- Модульная архитектура матрицы USB Matrix с несколькими доступными шасси 48/72/144/288;
- Каждая модульная карта поддерживает до 12 каналов USB-входов и выходов, «plug-and-play», предварительная настройка не требуется;
- Динамическая конструкция порта SFP, каждый порт может быть сконфигурирован для входа или выхода USB;
- Полностью симметричные коммутационные сети с общей скоростью двунаправленной передачи данных до 10 Гбит/с;
- Совместимость с USB 3.0/2.0/1.1, обеспечивает как последовательный интерфейс, так и функцию передачи данных;
- Функция передачи данных может быть отключена в соответствии с требованиями строгой конфиденциальности.

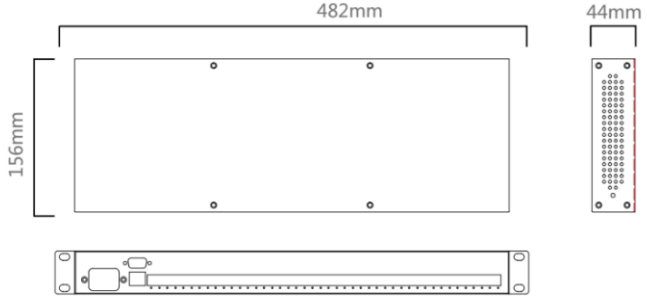
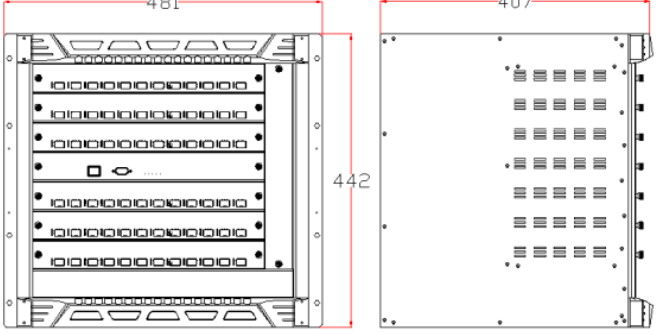
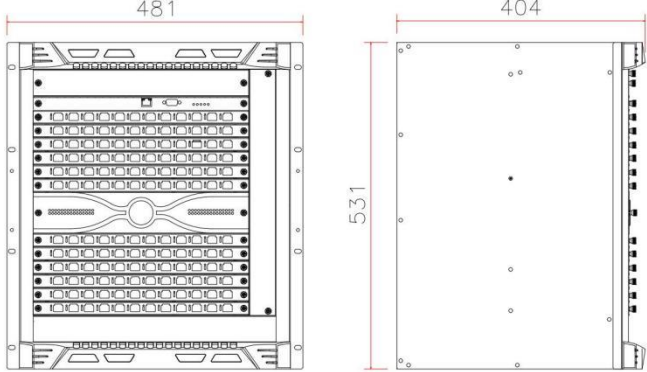
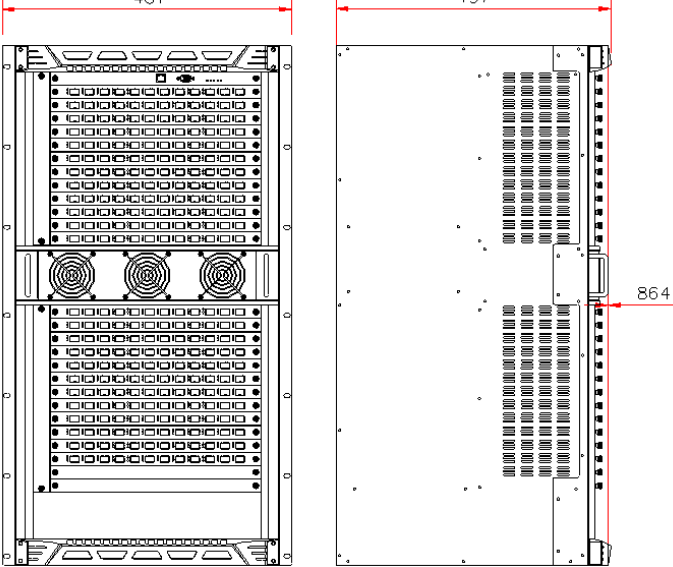
Основные особенности USB передатчика/приемника:

- Передача данных по оптическому каналу с общей двунаправленной скоростью передачи данных до 10 Гбит/с;
- Узел CPU-USB имеет компактную конструкцию, не требует блока питания, работает по принципу «plug-and-play»;
- Узел CON-USB оснащен 2 USB-портами, каждый из которых обеспечивает питание до 900 мА, чего достаточно для USB-накопителя, жесткого диска и веб-камеры;
- CON-USB-узел и CPU-USB-узел с двумя версиями, USB2.0 и USB3.0.

Спецификация:

USB Matrix				
SFP Port	48/72/144/288			
Пропускная способность	10Gbps двунаправленный			
Ethernet Port	1			
Электропитание	100-240V AC			
Энергопотребление	SFP48: 65W SFP72: 130W SFP144: 260W SFP288: 500W			
SFP передатчик/приемник				
Имя	USB передатчик		USB приемник	
Модель	CPU-USB3.0	CPU-USB2.0	CON-USB3.0	CON-USB2.0
Описание	USB 3.0 передатчик (не поддерживает USB 2.0)	USB 2.0 передатчик	USB 3.0 приемник (не поддерживает USB 2.0)	USB 2.0 приемник
USB Port	USB 3.0 x 1	USB 2.0 x 1	USB 3.0 x 2	USB 2.0 x 2
Скорость передачи данных	5Гбит/с	480Гбит/с	5Гбит/с	480Гбит/с
Fiber Port	С задействованным SFP модулем		С задействованным SFP модулем	
Fiber Type	Дуплексные разъемы SFP LC		Дуплексные разъемы SFP LC	
Питание	От USB порта ПК		5V3A внешний адаптер	

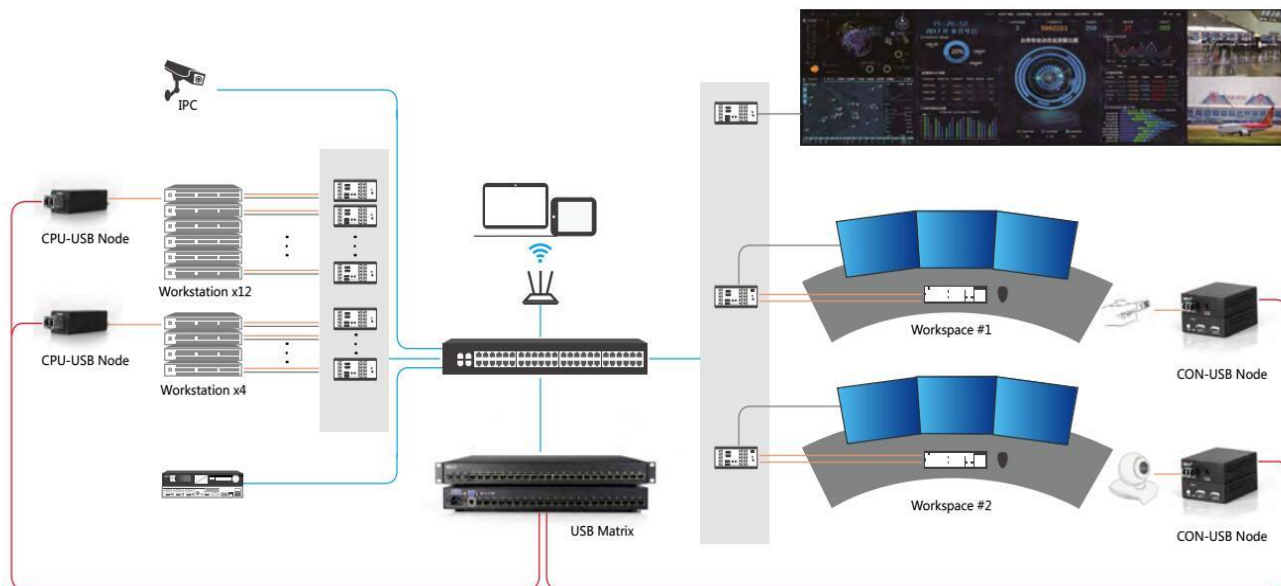
Габариты USB Matrix

Габариты	SFP48		482x44x156мм
	SFP72 USB Matrix (модульная конструкция)		442x481x407мм
	SFP144 USB Matrix (модульная конструкция)		531x481x404мм
	SFP288 USB Matrix (модульная конструкция)		481x457x864

Схемы:

 SERVER ROOM

 CONTROL ROOM



AVCIT Technology
9/F Financial City Greenland Centre, 662 Huangpu Ave., Tianhe, Guangzhou 510655, China
+86-20-89301789 www.avcit.com support@avcit.com