

XDS-1000

Система управления многоэкранным отображением Система управления многооконным отображением



Мощная система управления отображением XDS-1000 — это решение на базе ПК для управления многоканальным воспроизведением с использованием настенных систем высокого разрешения с дружелюбным пользовательским интерфейсом. Обладая возможностью воспроизведения как моно-, так и стереоизображения, система XDS-1000 идеально подходит для создания виртуальной среды совместной работы.

Надежная корпоративная технология визуализации, повышающая эффективность управления данными и ресурсами

Система XDS-1000 используется для проецирования на большие панели, создавая непрерывную и гладко сопряженную область изображения. Система имеет встроенный интерфейс Windows, позволяющий совместно использовать, отображать и изменять различные окна приложений или источников данных, как локальных, так и сетевых. Кроме того, отсутствует потребность в пульте дистанционного управления, поскольку системой можно легко управлять с помощью клавиатуры и мыши.

Идеальные условия для совместной работы с использованием расширенных возможностей видеоконференций

Система XDS-1000 позволяет совместно использовать, распространять и обновлять данные по сети в режиме реального времени. Удаленные рабочие группы, например находящиеся в Лос-Анджелесе и Москве, могут организовать общее совещание. Благодаря высокой пропускной способности, высокой частоте кадров и мощным средствам визуализации система XDS-1000 отлично передает мимику и жесты, что способствует общению.

Полное погружение в виртуальную реальность

BARCO

Visibly yours

Технические характеристики

Драйвер для настольного компьютера	<ul style="list-style-type: none"> • ведущий узел для макс. 4 устройств Omnibus • Intel Pentium IV 3,6 ГГц • До 3 Гбайт основной памяти • Дисковый накопитель IDE емкостью 80 ГБ (функция RAID-1/RAID-5) • Сеть Ethernet 10/100/1000 Мбит/с
Входные адаптеры	<p>Счетверенная карта для аналогового видео</p> <ul style="list-style-type: none"> • счетверенная карта с входными данными для одновременного отображения от 4 до 44 источников аналогового видео (см. примечание) • PAL, NTSC, SECAM при 25/50 или 30/60 кадр/с, синхронизатор видеосигналов • 4 композитных видео-разъема BNC <p>Счетверенная видеокарта SDI</p> <ul style="list-style-type: none"> • счетверенная карта с входными данными для одновременного отображения от 4 до 44 источников цифрового видео (см. примечание) • стандартная резкость SMPTE 259-M-C 270 Мбит/с, форматы 4:2:2 в PAL и NTSC • 4 разъема BNC <p>Сдвоенная карта с входными данными RGB</p> <ul style="list-style-type: none"> • сдвоенная карта с входными данными для одновременного отображения от 2 до 22 источников RGB с разрешением до уровня SXGA • частота следования пикселей 20-135 МГц, частота строк 15-130 кГц • 2 HD15, горизонтальная синхронизация + вертикальная синхронизация, композитная синхронизация, синхронизация в канале зеленого <p>Высокое разрешение/стереоскопическая карта с входными данными</p> <ul style="list-style-type: none"> • одиночная карта с входными данными для очень высокого разрешения и источников активного стерео • частота следования пикселей 50-270 МГц • до уровня UXGA, стерео при 120 Гц, стерео ТВЧ при 96 Гц • 1 соединение DVI/I для аналогового RGB-сигнала, одинарная связь DVI, двухканальная связь DVI • 1 мини-разъем DIN3 • Поддержка синхронизации: раздельная, композитная, синхронизация в канале зеленого • До 6 входов в одной системе
Вывод	<ul style="list-style-type: none"> • Разрешение до уровня UXGA при 120 Гц, ТВЧ при 96 Гц • До 32 бит на пиксел • Цифровой и аналоговый • До 48 каналов (см. приложение) • Выход стерео: мини-разъем DIN3 • Полная поддержка функции видеооверлея • Соединение DVI/I
Габариты	<p>В зависимости от конфигурации Все устройства комплектуются промышленными корпусами для 19-дюймовой стойки.</p>
Замечание	<p>Несмотря на то, что количество конфигурируемых источников, каналов, входов и окон бесчисленно, дипломированный руководитель проекта тестирует и настраивает каждое сочетание так, чтобы оно было технически применимо и имело полный набор функциональных возможностей.</p>