



АНАЛОГОВО-ЦИФРОВОЙ КВМ-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПО КАБЕЛЮ CAT5 ДЛЯ МАЛЫХ И СРЕДНИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

С использованием самых передовых технологий, заключенных в компактный корпус, КВМ-переключатель MasterConsole Digital (MCD) и 17' консоль со встроенным КВМ-переключателем (MCD-LED) от Raritan обеспечивают надежное и простое в использовании управление оборудованием в ЦОД, серверной комнате или тестовой лаборатории.

MCD поддерживает передачу видеосигнала с высоким разрешением вплоть до 1920*1080 по стандартному кабелю категории 5/6/6е. Поддерживаются аналоговые и цифровые видеointерфейсы: VGA, DVI, HDMI и DisplayPort. Также поддерживается передача стереофонического аудиосигнала при помощи комбинированного VGA кабеля или модулей HDMI CIM от Raritan.

Продолжая успешную историю КВМ-переключателей от Raritan, серия MasterConsole Digital является идеальным инструментом для обслуживания и администрирования серверов, запуска приложений и устранения неисправностей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ MCD

- Управление 8, 16 или 32 серверами одним или двумя пользователями
- Подключение до 1024 серверов при помощи каскадирования
- Поддержка видеointерфейсов VGA/DVI/HDMI/DP
- Поддержка видеосигнала с высоким разрешением — 1920 x 1200 @75Гц (Аналоговый сигнал) 1920 x 1080 (Цифровой сигнал)
- Безопасная авторизация

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ MCD-LED

- Компактный корпус 1U
- Управление 8 или 16 серверами одним пользователем
- Подключение до 512 серверов при помощи каскадирования
- Поддержка видеointерфейсов VGA/DVI/HDMI/DP
- Поддержка широкоформатного видеосигнала с разрешением до 1920 x 1080

РАЗЪЕМЫ И ИНТЕРФЕЙСЫ MCD И MCD-LED

MCD-232



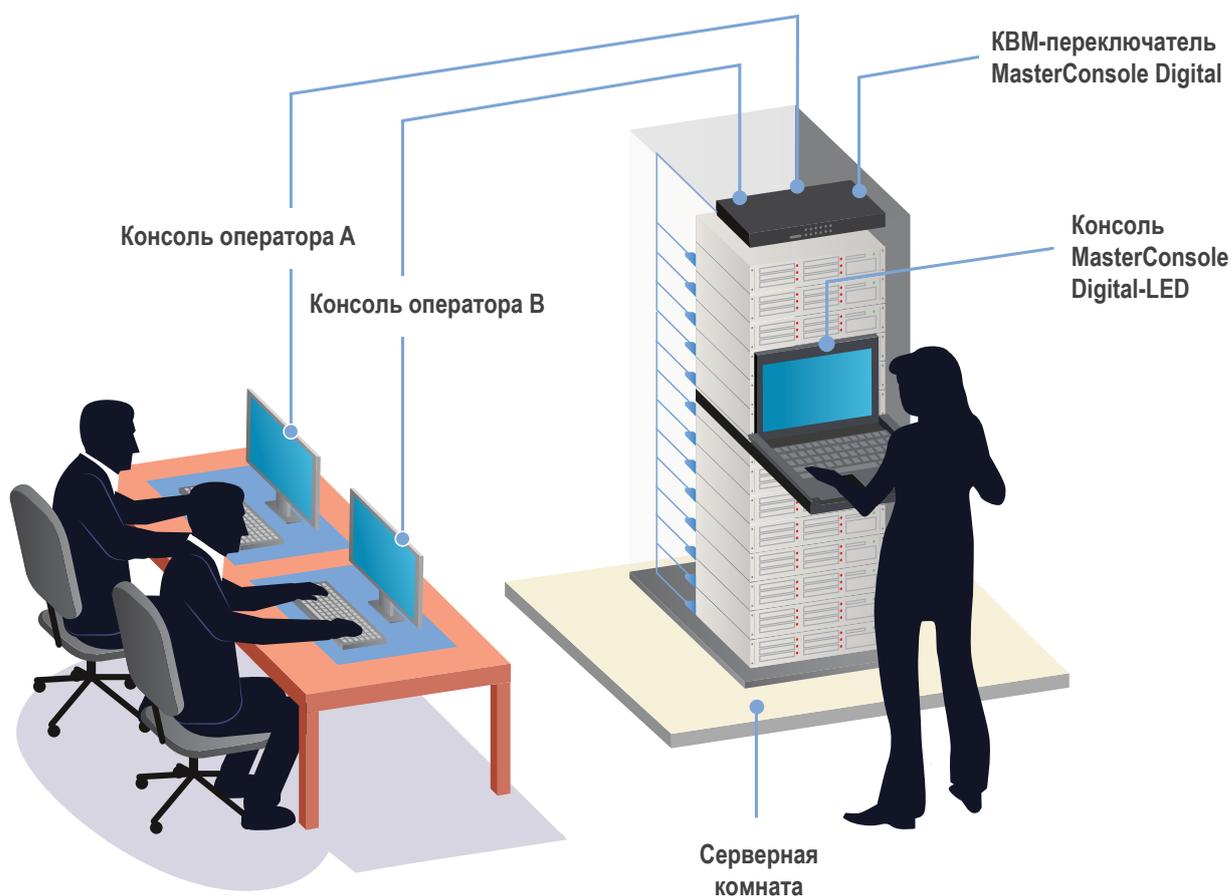
MCD-LED17116



УДОБНЫЙ KVM-ДОСТУП В СТОЙКЕ ИЛИ С РАБОЧЕГО МЕСТА

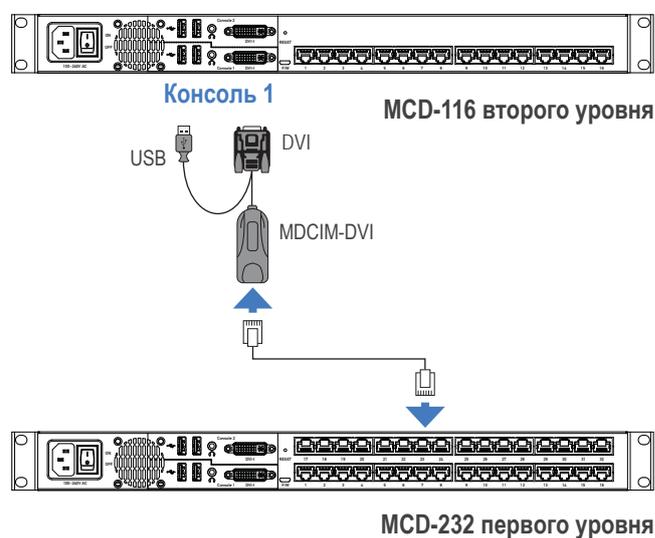
ЕДИНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ДОСТУПА И УПРАВЛЕНИЯ РАЗЛИЧНЫМИ СЕРВЕРАМИ

Серия MasterConsole Digital Series позволяет эффективно управлять различными серверами одному или двум операторам. Доступны модели, рассчитанные на KVM-подключение 8, 16 или 32 серверов.



РЕЖИМ КАСКАДИРОВАНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ ПОДКЛЮЧИТЬ ДО 1024 СЕРВЕРОВ

С помощью стандартного UTP кабеля категории 5/6/6е, устройства серии MasterConsole Digital могут использовать двухуровневое каскадирование, что позволит обеспечить доступ к 1024 серверам.



ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ LCD КВМ-КОНСОЛИ

Наличие тачпада, удобного экранного меню и автоматического выключения экрана делают консоль, совмещенную с КВМ-переключателем MCD-LED, полнофункциональным устройством для управления серверами, обладающим интуитивно понятным интерфейсом. Улучшенный экран с яркостью 300 nit и контрастностью 650:1 обеспечивает качественное изображение, делая эти устройства отличным капиталовложением в производительную и дружелюбную пользователю инфраструктуру.



КВМ-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ АНАЛОГОВЫХ И ЦИФРОВЫХ ВИДЕОИНТЕРФЕЙСОВ

Переключатели MasterConsole Digital поддерживают современные видеоинтерфейсы DVI/HDMI/DisplayPort, наряду с аналоговым VGA интерфейсом. Подключение как новых, так и классических интерфейсов к MasterConsole Digital осуществляется при помощи специальных CIM-модулей или VGA CIM-кабеля. Передача стереофонического аудиосигнала поддерживается при использовании HDMI и VGA-интерфейсов.

ПРОСТОЕ И ИНТУИТИВНО-ПОНЯТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Управление стало ещё проще вместе с интуитивно-понятным и дружелюбным пользователю интерфейсу:

- Экранный интерфейс и органы управления на передней панели устройства для удобной настройки и управления
- Светодиодные индикаторы на передней панели для отображения состояния подключенных серверов
- Экранное меню для быстрого и удобного переключения между целевыми серверами
- Возможность вручную переименовать порты для удобной идентификации при переключении
- Управление экранным меню может осуществляться при помощи "горячих клавиш"
- Защита при помощи пароля позволяет исключить неавторизованный доступ

ЛУЧШАЯ В ОТРАСЛИ МАСШТАБИРУЕМОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Разработано для обеспечения максимальной гибкости и универсальности:

- КВМ-переключатели могут подключаться в режиме каскадирования, что обеспечивает доступ к 1024 серверам на расстоянии до 50 метров
- Функция Автопропуск (AutoSkip) позволяет пропускать неактивные каналы, а функция Автоскан (AutoScan) - определять подключенные сервера с различным интервалом
- Технология "Keep Alive" позволяет отслеживать активность сервера, даже в случае сбоев электропитания
- КВМ-переключатели серии MCD поддерживают обновление прошивки

ХАРАКТЕРИСТИКИ КВМ-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ MASTERCONSOLE DIGITAL (MCD)

Модель	Описание	Габариты (Д x В x Г)	Вес	Максимальный входной ток/ Энергопотребление
MCD-108	1 пользователь, 8 портов, 256 управляемых серверов (в режиме каскадирования), Разрешение видеосигнала 1920 x 1200 @75Гц(VGA)/ 1920 x 1080@60Гц (DVI), Время наработки на отказ > 300000 часов	440 x 150 x 44мм	1963г	AC100-240В, 1,5А; DC12В/5,42А (65Вт)
MCD-116	1 пользователь, 16 портов, 512 управляемых серверов (в режиме каскадирования), Разрешение видеосигнала 1920 x 1200 @75Гц (VGA)/ 1920 x 1080@60Гц (DVI), Время наработки на отказ > 300000 часов	440 x 150 x 44мм	1993г	AC100-240В, 1,5А; DC12В/5,42А (65Вт)
MCD-216	2 пользователя, 16 портов, 512 управляемых серверов (в режиме каскадирования), Разрешение видеосигнала 1920 x 1200 @75Гц (VGA)/ 1920 x 1080@60Гц (DVI), Время наработки на отказ > 300000 часов	440 x 150 x 44мм	2009г	AC100-240В, 1,5А; DC12В/5,42А (65Вт)
MCD-232	2 пользователя, 32 порта, 1024 управляемых сервера (в режиме каскадирования), Разрешение видеосигнала 1920 x 1200 @75Гц (VGA)/ 1920 x 1080@60Гц (DVI), Время наработки на отказ > 300000 часов	440 x 150 x 44мм	2276г	AC100-240В, 1,5А; DC12В/5,42А (65Вт)

ХАРАКТЕРИСТИКИ КВМ-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ MASTERCONSOLE DIGITAL (MCD-LED)

Модель	Описание	Габариты (Д x В x Г)	Вес	Максимальный входной ток/Энергопотребление
MCD-LED17108	1 пользователь, 8 портов, 256 управляемых серверов (в режиме каскадирования), Разрешение видеосигнала 1920 x 1080@60Гц (DVI), Время наработки на отказ > 300000 часов	562,71 x 484,7 x 41,5мм	11,15кг	AC100-240В, 1,5А; DC12В/5,42А (65Вт)
MCD-LED17116	1 пользователь, 16 портов, 512 управляемых серверов (в режиме каскадирования), Разрешение видеосигнала 1920 x 1080@60Гц (DVI), Время наработки на отказ > 300000 часов	562,71 x 484,7 x 41,5мм	12кг	AC100-240В, 1,5А; DC12В/5,42А (65Вт)

ХАРАКТЕРИСТИКИ LCD-КОНСОЛИ MASTERCONSOLE DIGITAL (MCD-LED)

Модель	Описание	Поддерживаемые цвета	Яркость	Контрастность
MCD-LED17108	17,3" TFT LCD со светодиодной подсветкой, размер зерна 0,1989 x 0,1989 мм, Разрешение 1920x1080@60Гц (FullHD 1080P), Время наработки на отказ 15000 часов	262 144	300 Nits	650:1
MCD-LED17116	17,3" TFT LCD со светодиодной подсветкой, размер зерна 0,1989 x 0,1989 мм, Разрешение 1920x1080@60Гц (FullHD 1080P), Время наработки на отказ 15000 часов	262 144	300 Nits	650:1

ИНТЕРФЕЙСНЫЕ МОДУЛИ (SIMS)

Модель	Описание
MDCIM-DVI	SIM для видеовыхода DVI + USB для клавиатуры и мыши
MDCIM-HDMI	SIM для видео- и аудиовыхода HDMI + USB для клавиатуры и мыши
MDCIM-DP	SIM для видеовыхода DP + USB для клавиатуры и мыши

КВМ VGA КАБЕЛИ MDUTP

Модель	Описание
MDUTP20-VGA	Кабель 2 метра, VGA + USB + Audio
MDUTP40-VGA	Кабель 4 метра, VGA + USB + Audio
MDUTP60-VGA	Кабель 6 метров, VGA + USB + Audio
MDUTP150-VGA	Кабель 15 метров, VGA + USB + Audio



Для получения более подробной информации посетите сайт www.raritan.nnz-ipc.ru

Санкт-Петербург

ул. Ворошилова, д. 2
тел.: (812) 326-5924
факс: (812) 326-1060
e-mail: ipc@nnz.ru

Москва

ул. Красносельская, д. 8, к. 3
тел.: (495) 980-6406
факс: (495) 981-1937
e-mail: msk@nnz.ru

Новосибирск

ул. Инженерная, д. 4А,
офис 325
тел./факс: (383) 330-0518
e-mail: nsk@nnz-ipc.ru

Екатеринбург

ул. Народной Воли, д. 65,
офис 503
тел./факс: (343) 311-9007
e-mail: ekb@nnz-ipc.ru

Алматы

ул. Кунаева, д. 43,
каб. 364
тел./факс: (727) 273-5012
e-mail: kaz@nnz.ru