

## CL3100

КВМ-консоль 1U укороченной глубины, Single Rail, с широкоэкранным ЖК-дисплеем и интерфейсами USB, VGA

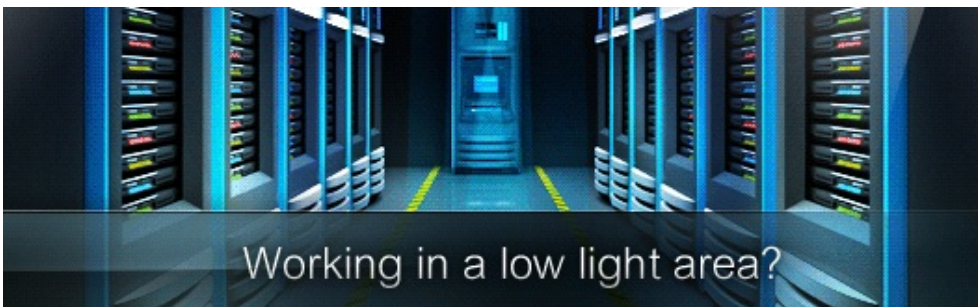


Модель CL3100, это КВМ-консоль укороченной глубины монтажа, с одними направляющими (single rail), оснащенная широкоэкранным ЖК-монитором с диагональю 18,5 дюймов и LED-подсветкой, а также встроенной клавиатурой и тач-пад панелью. Конструкция с малой глубиной монтажа подходит ко всем 19-дюймовым шкафам для оборудования, в особенности для неглубоких стоек. КВМ-консоль CL3100 является компактным решением для специальных применений, таких как фургоны передвижных телевизионных станций и малогабаритные диспетчерские.

КВМ-консоль CL3100 предназначена для использования в качестве выдвижного внешнего пользовательского интерфейса с совместимыми VGA KVM-переключателями. Для дополнительного удобства в использовании предоставляется возможность управления компьютерами при помощи внешней консоли. На передней панели CL3100 располагается порт для внешней USB-мыши, а на задней панели расположены порты для второй КВМ-консоли: USB-клавиатура/мышь, VGA-монитор. Для подключения громкоговорителей КВМ-консоль CL3100 оснащена двумя портами мини-стерео.

Богатый набор функций КВМ-консоли CL3100 разработан в соответствии с требованиями по оптимизации полезности использования пространства, адаптивному разворачиванию и операционной универсальности. Это делает ее идеально подходящей для таких применений, как сектор передвижных телевизионных станций, работающих в прямом эфире или в разно-отраслевых диспетчерских с ограниченным пространством помещения.

**CL3100NX: 18.5-дюймовый ЖК-монитор с разрешением 1366 x 768**



## Описание

### • Оптимизация полезности использования пространства

- Эксклюзивная светодиодная подсветка – разработана компанией ATEN для подсвечивания клавиатуры и тач-пад панели, чтобы улучшить видимость в условиях низкой освещенности
- Интегрированная KVM-консоль с 18.5-дюймовым широкоэкранным ЖК-монитором со светодиодной подсветкой, в корпусе с одними направляющими и зазорами сверху и снизу для плавной работы в стойке высотой 1U
- Конструкция с малой глубиной позволяет Вам работать с монтируемым в стойку оборудованием в ограниченных пространствах
- Блокировка консоли – позволяет надежно фиксировать консоль, когда она не используется

### • Практическая универсальность

- Поддержка VGA интерфейса для видеовхода; поддержка внешней консоли с разъемами USB / VGA
- 18.5-дюймовый ЖК-монитор с разрешением 1366 x 768 при 60 Гц
- Поддержка на внешней консоли разрешения 1920 x 1200 при 60 Гц
- Поддержка звука с подключаемыми динамиками
- Наличие на передней панели дополнительного разъема для USB-мыши с возможностью «горячего» подключения (функционирует также как USB-порт для периферийных устройств)
- Возможность выбора консоли с помощью «горячих» клавиш клавиатуры
- Наличие стандартной 105-клавишной клавиатуры
- Поддержка различных языков для клавиатуры: английский (США); английский (Великобритания); немецкий; немецкий (Швейцария); греческий, венгерский, итальянский, японский, корейский, русский, испанский, шведский, традиционный китайский и турецкий

### • Гибкость установки

- Наличие стандартного комплекта для установки в стойку
- Возможность использования дополнительного комплекта для облегченной (выполняемой одним человеком) установки в стойку\*
- Не требуется установка программного обеспечения
- Возможность обновления микропрограммы
- Поддержка «горячего» подключения

\* Комплект для облегченной установки в стойку продается отдельно. Для получения информации о продукте, пожалуйста, обратитесь к поставщику продукции компании ATEN

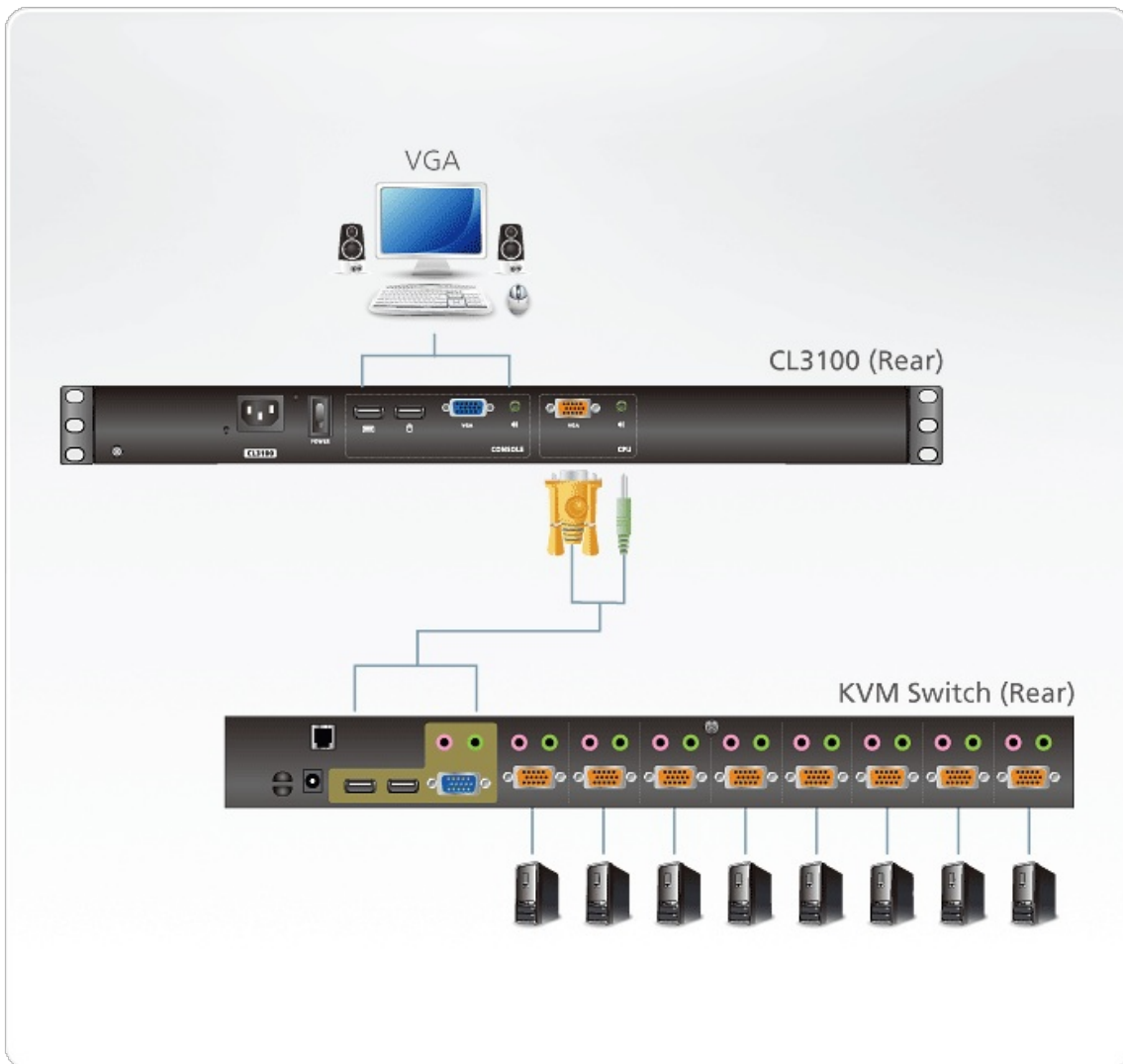
## Спецификация

Функция	CL3100NX
Компьютерные подключения	
Прямое	1
Выбор консоли	Клавиша быстрого вызова ("горячая" клавиша)
Разъемы	
Внешние порты консоли	1 x гнездо HDB-15 (синего цвета) 2 x гнезда USB тип A 1 x миниатюрное гнездо стерео 3.5мм (зеленого цвета)
KVM порты	1 x гнездо SPHD (желтого цвета) 1 x миниатюрное гнездо стерео 3.5мм (зеленого цвета)
USB порт	1 x гнездо USB тип A

Обновление микропрограммы	1 x миниатюрное гнездо стерео 3.5мм (черного цвета)
Питание	1 x гнездо переменного тока с 3 штырьками
Переключатели	
Сброс параметров	1 x полупрозрачная кнопка
Обновление микропрограммы	1 x ползунковый переключатель
Питание	1 x переключатель
Питание ЖК дисплея	1 x кнопка
Настройка параметров ЖК дисплея	4 x кнопки
Светодиодные индикаторы	
Питание	1 x KBM-консоль (темно-зеленого цвета) 1 x ЖК-дисплей (оранжевого цвета)
Блокировка	1 x Num Lock (зеленого цвета) 1 x Caps Lock (зеленого цвета) 1 x Scroll Lock (зеленого цвета)
Эмуляция	
Клавиатура/ Мышь	USB
Видео	
Разрешение входного видеосигнала	1920 x 1200 при 60 Гц
Спецификации панели	
Размер экрана	18.5" ЖК-дисплей с активной матрицей (TFT-LCD)
Разрешение	1366 x 768 при 60 Гц
Шаг пикселя	0.3 мм x 0.3 мм
Время отклика	5 мс
Угол обзора	170° (гор.), 160° (верт.)
Коэффициент контрастности	1000 : 1
Поддержка цвета	16.7М цветов
Яркость	250 кд/м <sup>2</sup>
Номинальная входная мощность	100–240 В переменного тока; 50–60 Гц; 1 А
Энергопотребление	110 В переменного тока, 13.8 Вт, 80BTU 220 В переменного тока, 14.1 Вт, 81BTU

Температура и влажность	
Рабочая температура	0–40 °C
Температура хранения	-20–60 °C
Влажность	0–80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Металл + пластик
Масса	9.07 kg ( 19.98 lb )
Размеры (Д x Ш x В)	48.06 x 47.70 x 4.28 cm (18.92 x 18.78 x 1.69 in.)
Размеры корпуса (Д x Ш x В)	44.92 x 43.00 x 4.28 cm
Примечание	В размеры корпуса не включены порты ввода-вывода, ручки и монтажные кронштейны.
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШxГxВ) выражаются в формате (ДxШxВ).

Топологическая схема



**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.