Simply Better Connections

# CE924

USB DisplayPort HDBaseT™ 2.0 KVM-удлинитель с поддержкой Dual View (4K@100м в режиме Single View)




KVM-удлинитель CE924 компании ATEN поддерживает новейшую технологию HDBaseT™ 2.0 для передачи 4K-видео, стереозвука, сигналов USB и RS-232. Использование технологии HDBaseT™ 2.0 гарантирует самую надежную передачу сигналов, а также обеспечивает возможность большой дальности действия, позволяющей передавать сигналы Full HD 1080P на расстояние до 150 метров. Кроме того, KVM-удлинитель CE924 поддерживает один 4K-дисплей или два дисплея 1080p и с помощью одного кабеля Cat6 / 2L-2910 Cat 6 может передавать на расстояние до 100 метров изображение в DisplayPort-разрешении.

Обладая достаточно простой процедурой подключения кабелей и поддерживая различные типы сигналов, KVM-удлинитель CE924 идеально подходит для применений, где требуется удобный удаленный доступ. Например, центры управления транспортом, медицинские учреждения, промышленные склады и удаленные рабочие станции.

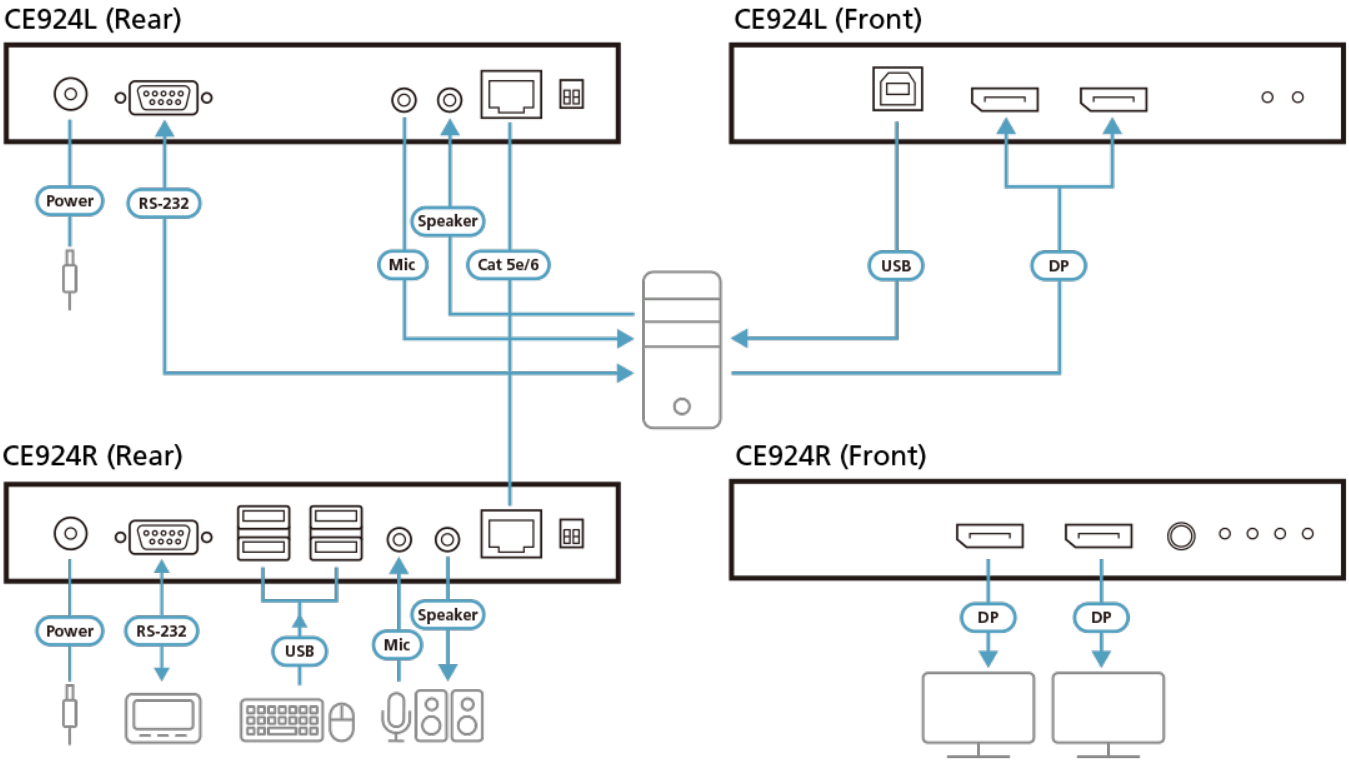
### Описание

- Обеспечивает доступ к компьютеру через DisplayPort с использованием двух экранов и управление с удаленной KVM-консоли
- Поддерживает технологию HDBaseT 2.0
  - Расширяет расстояние передачи видео, звука, USB и RS-232-сигналов с помощью одного кабеля Cat6/6a/ATEN 2L-2910 Cat 6
  - Улучшенное обнаружение и коррекция битовых ошибок для препятствования интерференции сигналов при передаче высококачественного видео
  - Обнаружение состояния и светодиодная индикация передачи сигнала HDBaseT™ на удаленном устройстве
- Наличие буфера EDID для плавного включения и высококачественного отображения
- Кабель одной категории для передачи аудио/видео и управляющих сигналов
  - Разрешения до 4K при 100м в стандартом режиме HDBaseT™ (Cat 6 / 6a / 2L-2910); (только в режиме Single View; в режиме Dual View разрешение до 1080p)
  - Разрешения до 1080p при 150м в режиме Long Reach HDBaseT™ (только в режиме Single View; в режиме Dual View разрешение до 720p)
- Поддерживает 4-х портовый полноскоростной (full speed) концентратор USB 2.0 на приемнике, позволяя подключать до 4 различных периферийных устройств USB 2.0
- Совместимость с HDCP
- Поддерживает отдельный 2-канальный стереозвук для применений, требующих высокое качество звучания
- Поддержка функции включения ПК (PC wakeup) с помощью кнопки и по каналу RS-232
- Встроенная защита от статического электричества 8 кВ / 15 кВ (контактное напряжение 8 кВ; воздушное напряжение 15 кВ)

**Спецификация**

| Function | CE924L | CE924R |
|---|---|---|
| Разъемы | | |
| KVM порты | 2 x гнезда DisplayPort (черного цвета)<br>1 x гнездо USB тип B (белого цвета)<br>1 x миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета)<br>1 x миниатюрное гнездо стерео (розового цвета) | Нет |
| Порты консоли | Нет | 2 x гнезда DisplayPort (черного цвета)<br>4 x гнезда USB тип A (белого цвета)<br>1 x миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета)<br>1 x миниатюрное гнездо стерео (розового цвета) |
| RS-232 | 1 x гнездо (черного цвета) | 1 x разъем (черного цвета) |
| Питание | 1 x разъем для подключения питания постоянного тока, с фиксацией | 1 x разъем для подключения питания постоянного тока, с фиксацией |
| От устройства к устройству | 1 x гнездо RJ-45 (черного цвета) | 1 x гнездо RJ-45 (черного цвета) |
| Светодиодные индикаторы | | |
| Питание | 1 (зеленого цвета) | 1 (зеленого цвета) |
| Связь | 1 (оранжевого цвета) | 1 (оранжевого цвета) |
| Видеовыход | Нет | 2 (оранжевого цвета) |
| Переключатели | | |
| Включение поддержки режима Long Reach | 1 x ползунковый переключатель | 1 x ползунковый переключатель |
| Обновление микропрограммы | 1 x ползунковый переключатель | 1 x ползунковый переключатель |
| Нажимные кнопки | | |
| Кнопка активации | Нет | 1 x кнопка |
| Видео | в режиме Single view: до 4K при 90м (Cat 5e) / 100м (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6)<br>1080P при 100м (Cat 5e/6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6)<br><br>в режиме Dual-view: до 1080p при 100м (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6)<br><br>*4K поддерживается:<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 при 30 Гц (4:4:4) | в режиме Single view: до 4K при 90м (Cat 5e) / 100м (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6)<br>1080P при 100м (Cat 5e/6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6)<br><br>в режиме Dual-view: до 1080p при 100м (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6)<br><br>*4K поддерживается:<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 при 30 Гц (4:4:4) |
| Энергопотребление | DC12V:7.03W:33BTU | DC12V:9.92W:69BTU |
| Температура и влажность | | |
| Рабочая температура | 0–40°C | 0–40°C |
| Температура хранения | -20–60°C | -20–60°C |
| Влажность | 0–80% рт. ст. без образования конденсата | 0–80% рт. ст. без образования конденсата |
| Физические свойства | | |
| Корпус | Металлический | Металлический |
| Масса | 0.82 kg ( 1.81 lb ) | 0.85 kg ( 1.87 lb ) |
| Размеры (Д x Ш x В) | 17.42 x 15.41 x 2.88 cm<br>(6.86 x 6.07 x 1.13 in.) | 17.42 x 15.57 x 2.88 cm<br>(6.86 x 6.13 x 1.13 in.) |
| Примечание | DisplayPort поддерживает разрешение до 4Kx2K при 30 Гц, не поддерживает 4Kx2K при 60 Гц, 4:2:0; также не поддерживает режим MST. | DisplayPort поддерживает разрешение до 4Kx2K при 30 Гц, не поддерживает 4Kx2K при 60 Гц, 4:2:0; также не поддерживает режим MST. |
| Примечание | Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШхГхВ) выражаются в формате (ДхШхВ). | |

**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.