

## US3310

2-портовый док-переключатель с портом USB-C Gen 1 и функцией сквозной передачи питания





Разделение  
дисплея



Разделение  
клавиатуры и мыши



Кнопка  
переключения



85 Вт  
зарядки по PD



Режим DeX

## US3310

2-портовый USB-C док-переключатель  
с функцией питания





### Расширьте возможности своего мобильного устройства

Вам больше не нужно заниматься подключением и отключением. Подключите смартфон с портом USB-C, iPad Pro и ноутбук или два ноутбука, оснащенных интерфейсом USB-C, к порту US3310 и совместно пользуйтесь дисплеем и периферийными устройствами.\* Задействуя только один набор устройств, состоящий из дисплея, клавиатуры и мыши, и экономя пространство своего рабочего места, Вы можете беспрепятственно управлять двумя разными системами. Для быстрого переключения между устройствами дистанционный переключатель портов можно разместить в наиболее удобном месте или даже спрятать его под столом.

\*Совместим со смартфонами, выпущенными в 2018 году или позже, которые обладают видео-выводом через USB-C (в режиме DP Alt Mode).



### **Эффективно-быстрое переключение в 2 секунды**

Нет больше временных потерь на задержках при переключении. Благодаря эксклюзивной технологии компании ATEN, устраняющей проблемы задержки и разрешения изображения, переключение между двумя системами занимает всего две секунды, что делает рабочий процесс более эффективным. При этом HDMI-соединение будет оставаться активным, не нарушая при переключении, имеющееся расположение. USB-соединение функционирует, как USB-концентратор, позволяя сохранить все функции клавиатуры и мыши, такие как клавиши управления мультимедиа или дополнительные кнопки мыши.

### **Превосходное качество изображения и сверхвысокая скорость передачи данных по интерфейсу USB 3.2**

Поддержка максимального разрешения изображения до 4K при 30 Гц для 4K-телевизоров или сверхшироких и игровых мониторов. Наличие интерфейса USB 3.2 Gen 1 обеспечивает скорость передачи данных до 5 Гбит/с, что позволяет Вам совместно использовать внешние устройства хранения данных для быстрого и легкого обмена данными между двумя системами.



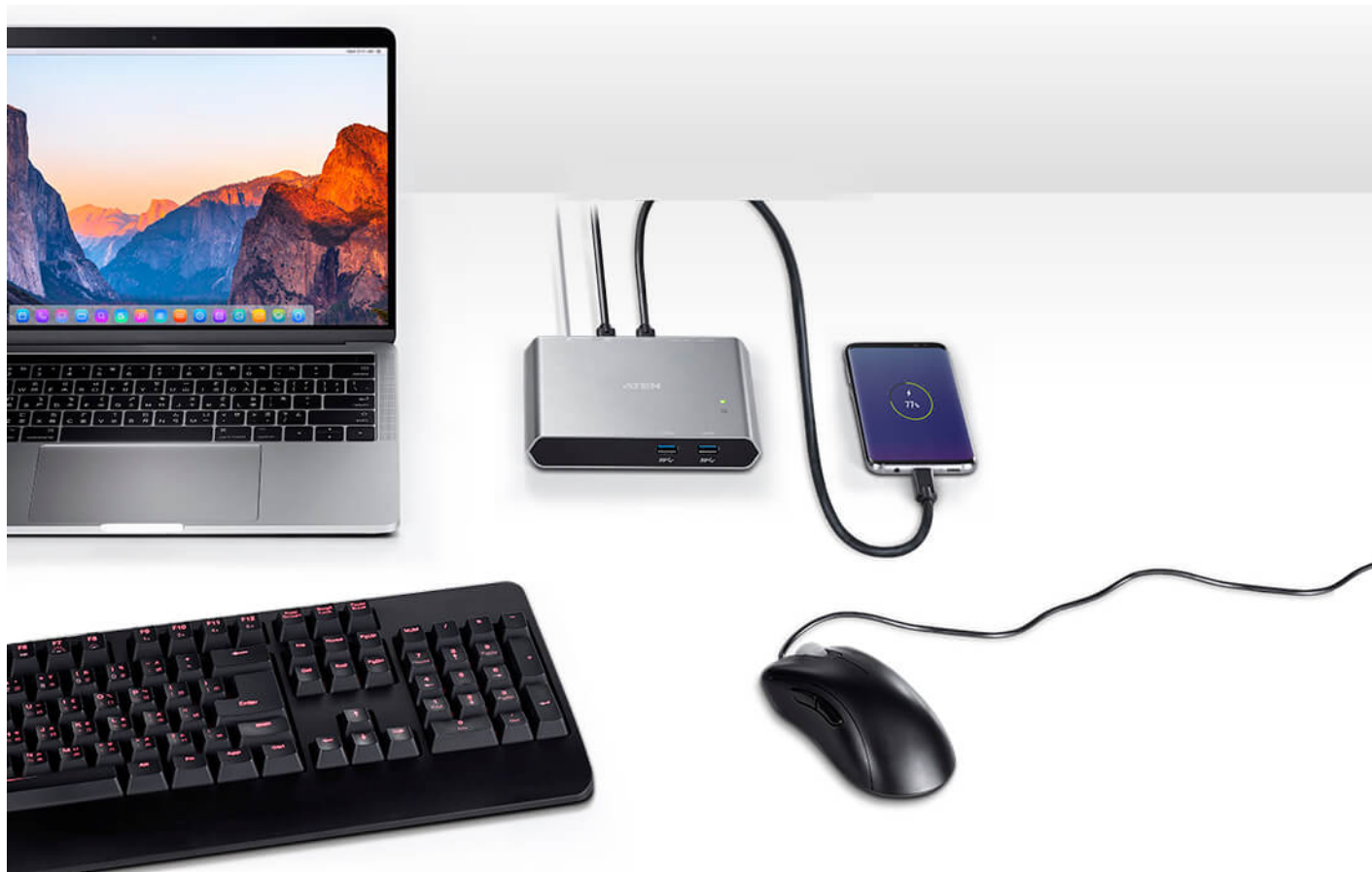
### **Расширение среды рабочего стола на Ваш смартфон**

В настоящее время смартфоны могут работать как компьютеры. Используйте свой смартфон на ходу для работы,

просмотра и игр. Вернувшись в офис или домой, Вы можете подключить его к US3310 для создания в режиме Samsung DeX многозадачной рабочей станции и переключиться на ноутбук, при возникновении сложных задач.

### **Зарядите свой телефон, iPad, ноутбук и энергоемкие устройства**

Поддержка функции сквозной передачи питания по спецификации USB-C PD 3.0 мощностью до 85 Вт позволит одновременно заряжать телефон и ноутбук, а также обеспечивает достаточное питание для энергоемких устройств, таких как внешние жесткие диски или игровые устройства. Вы можете использовать свою любимую клавиатуру и мышь, чтобы работать и играть даже с энергоемким игровым оборудованием с RGB-подсветкой.



## Описание

2-портовый док-переключатель с портом USB-C и функцией сквозной передачи питания модели US3310, является сочетанием многопортовой док-станции и коммутатора, позволяющим одной кнопкой переключаться между двумя источниками - ноутбуком и смартфоном на Android. Задействуя только один набор устройств, состоящий из дисплея, клавиатуры и мыши, и экономя пространство своего рабочего места, Вы можете беспрепятственно управлять двумя разными системами. Для быстрого переключения между устройствами дистанционный переключатель портов можно разместить в наиболее удобном месте или даже спрятать его под столом.

Поддерживая превосходное HDMI-разрешение изображения до 4K (3840 x 2160) при 30 Гц, US3310 обеспечивает высококачественное видео с минимальной задержкой при переключении. Поэтому, Ваше HDMI-соединение будет оставаться активным, не нарушая при переключении, имеющуюся компоновку. Кроме того, наличие интерфейса USB 3.2 Gen 1 обеспечивает скорость передачи данных до 5 Гбит/с, что позволяет совместно использовать внешние устройства хранения данных для обмена данными между двумя системами.

Поддержка функции сквозной передачи питания по спецификации USB-C PD 3.0 мощностью до 85 Вт позволит одновременно заряжать телефон и ноутбук, а также обеспечивает достаточное питание для энергоемких устройств, таких как внешние жесткие диски или игровые устройства. Вы можете подключить смартфон к US3310 для создания в режиме Samsung DeX или в режиме Huawei Desktop многозадачной рабочей станции и переключиться на ноутбук, при возникновении сложных задач.

С помощью US3310 пользователи, экономя пространство своего рабочего места, могут напрямую переключать хост-устройства и создавать персонализированную среду на рабочем столе.

- Позволяет ноутбуку с портом USB-C и смартфону на Android использовать один HDMI-монитор и все подключенные периферийные USB-устройства\*
- Поддерживает спецификацию USB Power Delivery 3.0 для зарядки ноутбука с мощностью до 85 Вт (необходим дополнительный адаптер питания USB-C)\*\*
- Поддерживает 4K-разрешения изображения - до 3840 x 2160 при 30 Гц
- Поддерживает режим Samsung DeX или режим Huawei Desktop\*\*\*
- Поддерживает Video DynaSync - позволяет безупречно функционировать EDID и HDCP мониторам и компьютерам и обеспечивает быстрое и непрерывное переключение в реальном времени
- Переключение устройств нажатием кнопки с помощью дистанционного переключателя портов
- Работа режиме «Plug-and-play» - не требуется установка драйверов
- Поддержка нескольких платформ - Windows, Mac, Android и iPad Pro (2018)

\*Для вывода изображения через порт USB-C он должен поддерживать альтернативный режим DP (DP Alt Mode).

\*\*Для зарядки устройства рекомендуется использовать адаптер питания ограниченной мощности (LPS) соответствующий спецификации USB-C PD мощностью выше 65 Вт. Минимальное системное требование относительно питания для работы основных функций USB и вывода видеосигнала составляет не менее 5 В, 3 А.

\*\*\*Совместим со смартфонами, выпущенными в 2018 году или позже, которые обладают видео-выводом через USB-C (в режиме DP Alt Mode). Список поддерживаемых мобильных устройств представлен в руководстве пользователя по US3310.

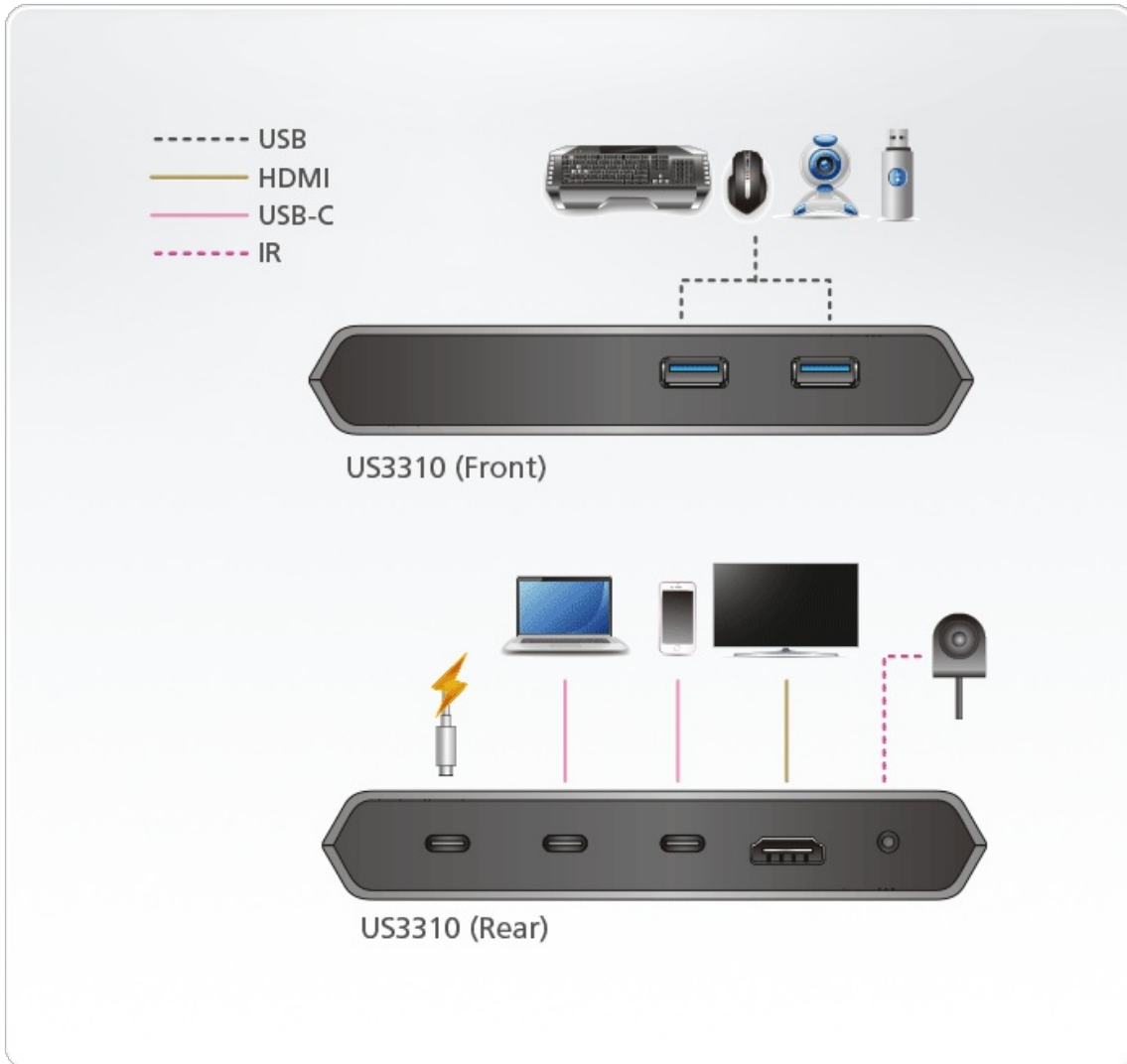
## Спецификация

Компьютерные подключения	2
Разъемы	
Компьютер	Порт 1 USB 3.2 Gen 1 тип C (для ноутбука) Порт 2 USB 3.2 Gen 1 тип C (для Android в режимах: Samsung Dex или Huawei Desktop Mode)
Устройство	2 x гнезда USB3.2 Gen1 тип A
Видеовыход	1 x гнездо HDMI
Питание	1 x гнездо USB-C для подключения адаптера питания*  Порт 1: поддерживает по USB-C PD зарядку ноутбука при выходных 5В, 9В, 15В, 20В* Порт 2: поддерживает вывод макс. 5В, 2А

	<p>* Поддерживает макс. 100 Вт ввода от USB-C PD адаптера питания.</p> <p>* Для зарядки устройства рекомендуется использовать адаптер питания ограниченной мощности (LPS) соответствующий спецификации USB-C PD мощностью выше 65 Вт. Минимальное системное требование относительно питания для работы основных функций USB и вывода видеосигнала составляет не менее 5 В, 3 А.</p> <p>* Первые 15 Вт будут обеспечивать питание для US3310, следующие 10 Вт - для устройства USB-C, подключенного к порту 2, а остаток мощности - для устройства USB-C, подключенного к порту 1.</p>
Выбор порта	
Вход	Дистанционный переключатель портов
Разрешение видеосигнала	До 3840 x 2160 при 30 Гц
Системные требования	<p>Windows 10 and above, USB-C enabled computer with DP Alt Mode*</p> <p>* With Intel 7th-Generation Core Processor (Kaby-Lake) and above. More info about CPU generation, please find: <a href="https://www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.html">https://www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.html</a></p> <p>Mac OS X 10.12 and above, USB-C enabled computer</p> <p>Android 8.0 and later, USB-C enabled Smartphone with DP Alt Mode**</p> <p>**Only Samsung and Huawei support PC-like operation, others only support mirror mode. For a list of supporting mobile device, refer to US3310's user manual.</p> <p>iOS 12.1 and above, iPad Pro 3rd generation (2018)***</p> <p>*** For better HID experience, iPad OS 13 and above is recommended.</p>
Энергопотребление	DC5V:1.24W:406BTU
Светодиодные индикаторы	
Выбрано	2 (белого цвета)
Температура и влажность	
Рабочая температура	0-40°C
Температура хранения	-20-60°C
Влажность	0-80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	алюминиевый
Масса	0.33 kg ( 0.73 lb )
Размеры (Д x Ш x В)	14.30 x 11.90 x 2.38 cm (5.63 x 4.69 x 0.94 in.)
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.