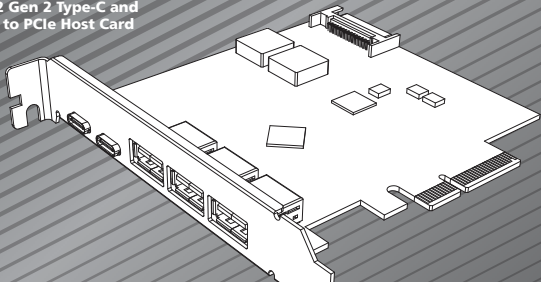


10Gbps

USB 3.2 Gen 2 Type-C and Type-A to PCIe Host Card

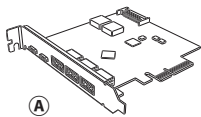
akasa



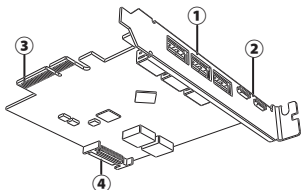
USER Manual

Product Code: AK-PCCU3-09

Contents



Card Layout



- ① Type-A x3
10Gbps data-transfer
- ② Type-C x2
10Gbps data-transfer
- ③ PCIe bus connector
PCI Express x4, x8 and x16 slots
- ④ SATA 15-pin connector
SATA power supplies supplemental power to the USB ports

- GB**
- Easily add or upgrade your PC with fast USB Type-C and Type-A port connectivity up to 10Gbps with a PCI Express (PCIe) host card
 - PCIe 3.0 x4 card fits easily in PCIe x4, x8 and x16 slots
 - Compliant with USB Attached SCSI Protocol (UASP) Specification
 - Conveniently fast charge on the Type-C (BA) and Type-A ports (2.4A)
 - Built-in SATA power connector for receiving extra power supply from the system
- PT**
- Adicione ou atualize facilmente seu PC com USB Tipo-C e Tipo A de até 10 Gbps com a placa PCI Express (PCIe)
 - Placa PCIe 3.0 x4 se encaixa nos slot PCIe x4, x8 e x16
 - Em conformidade com a especificação do protocolo UASP (USB Attached SCSI Protocol)
 - Carregamento rápido nas portas tipo-C (BA) e portas tipo-A (2.4A)
 - Conector de alimentação SATA integrado para uma fonte extra de alimentação
- JP**
- PCI Express (PCIe)ホストカードを使用して、高速のUSB Type-CとType-Aポート接続を通じてPCの速度を最大10Gbpsに簡単にアップグレード可能
 - PCIe 3.0 x4カードはPCIe x4/x8/x16スロットにすくひなく挿入可能
 - UASP (USBアタッチドSCSIプロトコル)仕様対応
 - Type-Cポート(BA)とType-Aポート(2.4A)で便利に高速充電可能
 - システムから外部電源を引込むSATA電源コネクタを内蔵

- FR**
- Ajoutez ou mettez à jour facilement votre PC avec la connectivité rapide d'un port USB de type C et de type A jusqu'à 10 Gbps avec une carte hôte PCI Express (PCIe)
 - La carte PCIe 3.0 x4 s'insère facilement dans les logements PCIe x4, x8 et x16
 - Conforme à la spécification UASP (USB Attached SCSI Protocol)
 - Charge rapide et pratique sur les ports de type C (BA) et de type A (2.4A)
 - Connecteur d'alimentation SATA intégré pour recevoir du courant supplémentaire provenant du système
- ES**
- Agregue o actualice fácilmente su PC con una rápida conectividad de puerto USB tipo C y tipo A de hasta 10 Gbps con una tarjeta host PCI Express (PCIe)
 - La tarjeta PCIe 3.0 x4 encaja fácilmente en la ranura PCIe x4, x8 y x16
 - Cumple con la especificación del Protocolo SCSI Adjunto USB (UASP)
 - Carga convenientemente rápida en los puertos tipo C (BA) y puertos tipo A (2.4A)
 - Conector de alimentación SATA incorporado para recibir una fuente de alimentación adicional del sistema
- CN**
- 通过PCI Express (PCIe)主机卡，为您的PC轻松添加或升级高达10Gbps的快速USB Type-C和Type-A端口连接
 - PCIe 3.0 x4卡可以轻松适配PCIe x4、x8和x16插槽
 - 符合USB Attached SCSI Protocol (UASP)规范
 - 在Type-C端口(BA)和Type-A端口(2.4A)上实现便捷快速充电
 - 内置SATA电源接口，用于接收来自系统的额外供电

- D**
- Einfaches Hinzufügen oder Aufrüsten Ihres PCs mit schneller USB Type-C und Type-A-Anschlusskonnektivität bis zu 10 Gbps mit einer PCI Express (PCIe) Hostkarte
 - PCIe 3.0 x4 Karte passt problemlos in PCIe x4, x8 und x16 Steckplätze
 - Entspricht der Spezifikation des USB SCSI Protokolls (UASP)
 - Bequemes Schnellladen an den Type-C-Anschlüssen (BA) und Type-A-Anschlüssen (2,4A)
 - Integrierter SATA Stromanschluss für den Empfang zusätzlicher Stroms vom System
- RU**
- Host-плата PCI Express (PCIe) позволяет легко оснастить ПК высокоскоростными портами USB Type-C и USB Type-A с увеличением скорости передачи до 10 Гбит/с
 - Плата PCIe 3.0 x4 может устанавливаться в слоты PCIe x4, x8 и x16
 - Соответствие спецификации UASP (USB Attached SCSI Protocol)
 - Обеспечивается удобная и быстрая зарядка через USB-порты Type-C (BA) и Type-A (2,4 A)
 - Встроенный разъем питания для получения дополнительного питания от системы

Features

Specifications

- GB**
- Ports: Type-A x3, Type-C x2
 - Interface: PCI Express Gen3
 - Data transmission rates: 10Gbps (USB 3.2 Gen 2) 5Gbps (USB 3.2 Gen 1 / USB 3.0) 480Mbps (USB 2.0)
 - Wide OS compatibility: Windows 7/8.x/10 Mac OS 10.10 or later Linux 3.5 or later
 - Contents: USB 3.2 Gen 2 PC system extension card, User manual
- PT**
- Porta: Type-A x3, Type-C x2
 - Interface: PCI Express Gen3
 - Taxa de transmissão de dados: 10Gbps (USB 3.2 Gen 2) 5Gbps (USB 3.2 Gen 1 / USB 3.0) 480Mbps (USB 2.0)
 - Ampla compatibilidade de sistema operacional: Windows 7/8.x/10 Mac OS 10.10 ou posterior Linux 3.5 ou posterior
 - Conteúdo: USB 3.2 Gen 2 cartão de extensão, manual de instrução
- JP**
- ポート: Type-A x3, Type-C x2
 - インターフェース: PCI Express Gen3
 - データ転送レート: 10Gbps (USB 3.2 Gen 2) 5Gbps (USB 3.2 Gen 1 / USB 3.0) 480Mbps (USB 2.0)
 - フォト OS 互換性: Windows 7/8.x/10 Mac OS 10.10 或以上以降 Linux 3.5 或以上以降
 - 内容: USB 3.2 Gen 2 PCシステム拡張カード、ユーザーマニュアル

- FR**
- Ports: Type-A x3, Type-C x2
 - Interface: PCI Express Gen3
 - Taux de transmission des données : 10Gbps (USB 3.2 Gen 2) 5Gbps (USB 3.2 Gen 1 / USB 3.0) 480Mbps (USB 2.0)
 - Compatibilité d'OS étendue: Windows 7/8.x/10 Mac OS 10.10 ou version ultérieure Linux 3.5 ou version ultérieure
 - Contenu: Carte d'extension du système PC USB 3.2 Gen 2, Manuel de l'utilisateur
- ES**
- Puertos: Type-A x3, Type-C x2
 - Interfaz: PCI Express Gen3
 - Tasa de transmisión de datos: 10Gbps (USB 3.2 Gen 2) 5Gbps (USB 3.2 Gen 1 / USB 3.0) 480Mbps (USB 2.0)
 - Amplia compatibilidad con sistemas operativos: Windows 7/8.x/10 Mac OS 10.10 o posterior Linux 3.5 o posterior
 - Contenido: Tarjeta de extensión del sistema de PC USB 3.2 Gen 2, manual del usuario
- CN**
- 端口: Type-A x3, Type-C x2
 - 接口: PCI Express Gen3
 - 数据传输速率: 10Gbps (USB 3.2 Gen 2) 5Gbps (USB 3.2 Gen 1 / USB 3.0) 480Mbps (USB 2.0)
 - 广泛的操作系统兼容性: Windows 7/8.x/10 Mac OS 10.10 或更高版本 Linux 3.5 或更高版本
 - 内容: USB 3.2 Gen 2 PC系统扩展卡, 用户手册

- D**
- Ports: Type-A x3, Type-C x2
 - Schnittstelle: PCI Express Gen3
 - Datentransferraten: 10Gbps (USB 3.2 Gen 2) 5Gbps (USB 3.2 Gen 1 / USB 3.0) 480Mbps (USB 2.0)
 - Hohe OS Kompatibilität: Windows 7/8.x/10 Mac OS 10.10 oder höher Linux 3.5 oder höher
 - Packungsinhalt: USB 3.2 Gen 2 PC Systemerweiterungskarte, Benutzerhandbuch
- RU**
- Порты: Type-A x3, Type-C x2
 - Интерфейс: PCI Express Gen3
 - Скорости передачи данных: 10Gbps (USB 3.2 Gen 2) 5Gbps (USB 3.2 Gen 1 / USB 3.0) 480Mbps (USB 2.0)
 - Широкая совместимость с ОС: Windows 7/8.x/10 Mac OS 10.10 или выше Linux 3.5 или выше
 - Комплект поставки: Плата расширения компьютерной системы USB 3.2 Gen 2, руководство пользователя

Installation

GB

Driver Installation Windows® 7 (32/64bit)

1. Login URL <http://www.akasa.com.tw>
2. Search AK-PCCU3-09, download driver
3. double click on the Setup.exe
4. Follow the on-screen instructions to finish installing the Driver.

Verification of Driver Installation

To verify the driver are installed correctly, go to Device Manager. The "ASMedia USB3.1 eXtensible Host Controller" should appear under the "Universal Serial Bus controllers".

FR

Installation du pilote Windows® 7 (32/64 bits)

1. URL de connexion <http://www.akasa.com.tw>
2. Recherchez AK-PCCU3-09, téléchargez le pilote
3. double-cliquez sur Setup.exe
4. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation du pilote.

Vérification de l'installation du pilote

Pour vérifier que les pilotes sont correctement installés, allez dans Gestionnaire de périphériques. Le « Contrôleur d'hôte ASMedia USB3.1 eXtensible » devrait apparaître sous les « Contrôleurs de bus USB ».

D

Installieren des Treibers Windows® 7 (32/64 Bit)

1. Gehen Sie zur URL <http://www.akasa.com.tw>
2. Suchen Sie AK-PCCU3-09 und laden Sie den Treiber herunter
3. Klicken Sie doppelt auf Setup.exe
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Treiber zu installieren.

Prüfen der Treiberinstallation

Gehen Sie zum Geräte-Manager, um zu überprüfen, ob die Treiber korrekt installiert sind. Der "ASMedia USB3.1 eXtensible Host Controller" sollte unter den "Universal Serial Bus Controllern" erscheinen.

PT

Instalação do driver Windows® 7 (32/64 bit)

1. Acesse URL <http://www.akasa.com.tw>
2. Busque AK-PCCU3-09, download driver
3. Clique duas vezes em Setup.exe
4. Siga as instruções na tela para concluir a instalação do driver.

Verificação da instalação do driver

Para verificar se o driver está instalado corretamente, vá para o Gerenciador de Dispositivos. O "ASMedia USB 3.1 eXtensible Host Controller" deve aparecer em "Controladores Universal Serial Bus".

ES

Instalación de los controladores Windows® 7 (32/64 bits)

1. URL de inicio de sesión <http://www.akasa.com.tw>
2. Busque AK-PCCU3-09, y descargue el controlador
3. haga doble clic en Setup.exe
4. Siga las instrucciones en pantalla para finalizar la instalación del controlador.

Verificación de la instalación de los controladores

Para verificar que los controladores están instalados correctamente, vaya al Administrador de dispositivos. El "Controlador de host extensible ASMedia USB3.1" debería aparecer debajo de los "Controladores de bus serie universal".

RU

Установка драйвера Windows® 7 (32/64 bit)

1. Выполните вход на сайте: <http://www.akasa.com.tw>
2. Выполните поиск «AK-PCCU3-09» для загрузки драйвера
3. дважды щелкните на файле Setup.exe
4. Выполните установку драйвера, следуя инструкциям на экране.

Проверка установки драйвера

Для проверки правильности установки драйвера откройте Диспетчер устройств. В разделе «Контроллеры универсальной последовательной шины» должна появиться запись «ASMedia USB3.1 eXtensible Host Controller».

JP

ドライバのインストール Windows® 7 (32/64 ビット)

1. <http://www.akasa.com.tw>へログインします。
2. AK-PCCU3-09 を検索してドライバをダウンロードします。
3. Setup.exe をダブルクリックします。
4. 画面の指示に従い、ドライバのインストールを完了します。

ドライバインストールの検証

ドライバが正しくインストールされたことを確認するには、デバイスマネージャを開いてください。ASMedia USB3.1 eXtensible Host Controller が「ユニバーサルシリアルバスコントローラ」に表示されます。

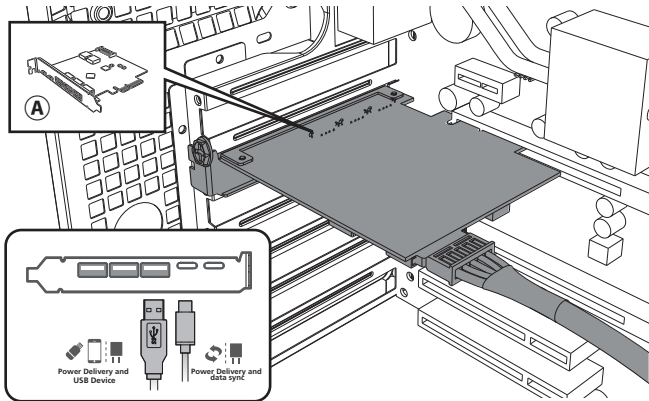
CN

驱动程序安装 Windows® 7 (32/64 位)

1. 登录URL : <http://www.akasa.com.tw>
2. 搜索 AK-PCCU3-09 下载驱动程序
3. 双击Setup.exe
4. 按照屏幕上的说明操作来完成驱动程序安装

驱动程序安装验证

要确认驱动程序正确安装，请访问“设备管理器”。“ASMedia USB3.1 eXtensible 主机控制器”应出现在“通用串行总线控制器”下方。



GB

NOTE : If the connectors are not apparent on the board consult your motherboard manual. Connecting the panel to the wrong headers may result in motherboard damage.

FR

REMARQUE : Si les connecteurs ne sont pas apparents sur la carte, consultez le manuel de votre carte mère. Si vous connectez le panneau aux mauvaises embases cela risque d'endommager la carte mère.

D

HINWEIS: Wenn die Anschlüsse auf dem Motherboard nicht ersichtlich sind, schauen Sie bitte in ihren Motherboard-Handbuch nach. Ein Anschluss des Panels an die falschen Anschlüsse kann dazu führen, dass das Motherboard beschädigt wird.

PT

NOTA : Se os conectores não estiver aparente na placa mãe, favor consultar o manual de instrução do fabricante da placa mãe. Conectando o painel errado pode ocorrer danos a sua placa-mãe

ES

NOTA: Si los conectores no aparecen en la placa, consulte el manual de la placa base. La conexión del panel en los cabezales equivocados podría dañar la placa base.

RU

ПРИМЕЧАНИЕ: Если вы не видите этих разъемов на плате, обратитесь к руководству пользователя системной платы. Подключение панели к неверным разъемам может привести к повреждению системной платы.

JP

注 : コネクタがボード上に表示されていない場合必ず、マザーボードのマニュアルを参照してください。間違ってマザーボードに接続するとマザーボードに損傷を与える恐れがあります。

CN

注意 : 如果在主板上没看到相对应的端子, 请参考主板之使用说明。如果线材接错, 有可能造成主板损坏。