

Owner's Manual

2-Port USB/DP Cable KVM Switch with Audio

Model: B032-DPUA2

Español 8 • Français 16 • Русский 24

PROTECT YOUR INVESTMENT!

Register your product for quicker service
and ultimate peace of mind.

You could also win an ISOBAR6ULTRA
surge protector—a \$100 value!

www.tripplite.com/warranty



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
www.tripplite.com/support

Copyright © 2018 Tripp Lite. All rights reserved.

Product Features

- Control two computers or devices from a single USB keyboard, mouse and DisplayPort monitor
- Compact design features built-in 4 ft. KVM and audio cables
- USB mouse port can be used to connect a USB 1.1 hub for peripheral sharing
- Supports 4K x 2K video resolutions up to 4096 x 2160 @ 30 Hz
- Features Remote Port Switching
- Supports Windows®, Mac®, and Linux®
- No external power required
- HDCP compatible

Package Contents

- B032-DPUA2
- Owner's Manual

Optional Accessories

- P580-Series DisplayPort Cables with Latches
- U222-004-R 4-Port USB 2.0 Hub
- U222-007-R 7-Port USB 2.0 Hub
- U222-010-R 10-Port USB 2.0 Hub
- U022-Series USB 2.0 A/B Device Cables
- U030-Series USB 2.0 Mini-B Cables
- U050-Series USB 2.0 Micro-B Cables

System Requirements

- DisplayPort monitor
- USB Keyboard
- USB Mouse
- Computer with a DisplayPort and USB port

Installation

Note: Make sure the power to all devices is turned off prior to installation. You must unplug the power cords of any computers that have the Keyboard Power On function.

1. Plug your USB keyboard, mouse and DisplayPort monitor into the console ports on the unit.

2. (Optional) A USB hub can be connected to the USB console mouse port, allowing you to add multiple USB peripherals to your installation.

Note: To ensure proper functionality, use a hub with an external power supply. The USB console mouse port supports USB 1.1 speeds.

3. (Optional) Plug your speakers and/or microphone into the audio jacks on the side of the unit.

4. Plug the connectors of the built-in cables into their respective ports on the computers you are installing.

5. Power on your devices.

Note: The unit's power on default is to link to the first computer that is powered on.

Troubleshooting

Symptom	Possible Cause	Action
Monitor does not display after the KVM cable set is hot-plugged	HD audio/video graphics card is not compatible with cable set hot-plugging	Power off all devices on the installation; power off the B032-DPUA2; confirm all KVM cables are properly connected; power on the B032-DPUA2; power on the computers
	Graphics card driver is not up-to-date	Upgrade to the latest graphics card driver
Mouse and/or keyboard is not responding	Switch needs to be reset	Power off all devices on the installation; power off the B032-DPUA2; wait five seconds; power on the B032-DPUA2

Specifications

Computer Connections	2
Console Connections	1
Port Selection	Remote Port Selector
Connectors (Console Ports)	Keyboard and Mouse: 2x USB Type-A (Female) Video: DisplayPort (Female) Speakers/Microphone: 2x 3.5mm Mini-Stereo (Female)
Connectors (KVM Ports)	Keyboard and Mouse: 2x USB Type-A (Male) Video: 2x DisplayPort (Male) Speakers/Microphone: 4x 3.5mm Mini-Stereo (Male)
LED Quantity and Color (KVM)	2x Green
Built-In Cable Length (KVM)	2x 4 ft. / 2x 1.2 m
Built-In Cable Length (Remote Port Selector)	6 ft. / 1.8 m
Video Resolution	4096 x 2160 @ 30 Hz
Power Consumption	DC 5V, 1.38W
Operating Temperature	32° to 122° F / 0° to 50° C
Storage Temperature	-4° to 140° F / -20° to 60° C
Humidity	0% to 80% RH, Non-Condensing
Housing Material	Plastic
Weight	0.9 lb. / 0.41 kg
Dimensions (L x W x H)	3.63 x 3.28 x 1.17 in. / 9.22 x 8.32 x 2.97 cm

Warranty & Product Registration

3-Year Limited Warranty

TRIPP LITE warrants its products to be free from defects in materials and workmanship for a period of three (3) years from the date of initial purchase. TRIPP LITE's obligation under this warranty is limited to repairing or replacing (at its sole option) any such defective products. To obtain service under this warranty, you must obtain a Returned Material Authorization (RMA) number from TRIPP LITE or an authorized TRIPP LITE service center. Products must be returned to TRIPP LITE or an authorized TRIPP LITE service center with transportation charges prepaid and must be accompanied by a brief description of the problem encountered and proof of date and place of purchase. This warranty does not apply to equipment, which has been damaged by accident, negligence or misapplication or has been altered or modified in any way.

EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, TRIPP LITE MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Some states do not permit limitation or exclusion of implied warranties; therefore, the aforesaid limitation(s) or exclusion(s) may not apply to the purchaser.

EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, IN NO EVENT WILL TRIPP LITE BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. Specifically, TRIPP LITE is not liable for any costs, such as lost profits or revenue, loss of equipment, loss of use of equipment, loss of software, loss of data, costs of substitutes, claims by third parties, or otherwise.

Product Registration

Visit www.triplite.com/warranty today to register your new Tripp Lite product. You'll be automatically entered into a drawing for a chance to win a FREE Tripp Lite product!*

* No purchase necessary. Void where prohibited. Some restrictions apply. See website for details.

FCC Notice, Class B

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Tripp Lite could void the user's authority to operate this equipment.

Warranty & Product Registration

WEEE Compliance Information for Tripp Lite Customers and Recyclers (European Union)



Under the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive and implementing regulations, when customers buy new electrical and electronic equipment from Tripp Lite they are entitled to:

- Send old equipment for recycling on a one-for-one, like-for-like basis (this varies depending on the country)
- Send the new equipment back for recycling when this ultimately becomes waste

Use of this equipment in life support applications where failure of this equipment can reasonably be expected to cause the failure of the life support equipment or to significantly affect its safety or effectiveness is not recommended.

Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.



Manufacturing
Excellence.

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
www.tripplite.com/support

Manual del Propietario

Cable USB / DP de 2 Puertos KVM con Audio

Modelo: B032-DPUA2

English 1 • Français 16 • Русский 24



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 EE UU
www.tripplite.com/support

Copyright © 2018 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

Características del Producto

- Controle dos computadoras o dispositivos desde un solo teclado y mouse USB y monitor DisplayPort
- El diseño compacto cuenta con cables de KVM y audio de 1.22 m [4 pies]
- E puerto de mouse USB puede usarse para conectar un hub USB 1.1 para compartido de periféricos
- Compatible con resoluciones de video 4K x 2K de hasta 4096 x 2160 @ 30 Hz
- Cuenta con Cambio Remoto del Puerto del Mouse
- Soporta Windows®, Mac® y Linux®
- No se necesita alimentación externa
- Compatible con HDCP

Contenido del Paquete

- B032-DPUA2
- Manual del Propietario

Accesorios Opcionales

- Cable DisplayPort con Broches de la Serie P580
- U222-004-R - Hub USB 2.0 de 4 Puertos
- U222-007-R - Hub de 7 puertos USB 2.0
- U222-010-R - Hub USB 2.0 de 10 puertos
- Cables para Dispositivo USB 2.0 A/B Serie U022
- Cables USB 2.0 Mini-B de la Serie U030
- Cables USB 2.0 Micro-B de la Serie U050

Requisitos del Sistema

- Monitor DisplayPort
- Teclado USB
- Mouse USB
- Computadora con un puerto DisplayPort y USB

Instalación

Nota: Asegúrese de que todos los dispositivos estén apagados antes de la instalación. Debe desconectar los cables de alimentación de cualquier computadora que tenga la Función de Encendido del Teclado.

1. Enchufe su teclado y mouse USB y monitor DisplayPort en los puertos de consola en la unidad.
2. **(Opcional)** Puede conectarse un hub USB al puerto de mouse de la consola, permitiéndole agregar múltiples periféricos USB a su instalación.

Nota: Para asegurar la funcionalidad correcta, use un hub que cuente con una fuente de alimentación externa. El puerto para mouse USB de la consola soporta velocidades USB 1.1.

3. **(Opcional)** Enchufe sus bocinas y/o micrófono en los conectores de audio en el costado de la unidad.
4. Enchufe los conectores de los cables incorporados en sus respectivos puertos en las computadoras que está instalando.
5. Encienda sus dispositivos.

Nota: El encendido predeterminado de la unidad es para enlazarse a la primera computadora que se enciende.

Solución de Problemas

Síntoma	Causa Posible	Acción
El monitor no trabaja después de que el cable del KVM se conecta directamente en funcionamiento.	La tarjeta gráfica de audio / video de HD no es compatible con la conexión directa de cable en funcionamiento	Apague todos los dispositivos en la instalación; apague el B032-DPUA2; confirme que todos los cables del KVM estén correctamente conectados; encienda el B032-DPUA2; encienda las computadoras
	El controlador de la tarjeta gráfica no está actualizado	Actualice al controlador más reciente para la tarjeta gráfica
Mouse y/o teclado no están respondiendo	El KVM necesita restaurarse	Apague todos los dispositivos en la instalación; apague el B032-DPUA2; espere cinco segundos; encienda el B032-DPUA2

Especificaciones

Conexiones de la Computadora	2
Conexiones de la Consola	1
Selección de Puerto	Selector de Puerto Remoto
Conectores (Puertos de Consola)	Teclado y Mouse: 2x USB-A (Hembra) Video: DisplayPort (Hembra) Bocinas / Micrófono: 2x 3.5 mm Mini-Estéreo (Hembra)
Conectores (Puertos de KVM)	Teclado y Mouse: 2x USB-A (Macho) Video: 2x DisplayPort (Macho) Bocinas / Micrófono: 4x 3.5 mm Mini-Estéreo (Macho)
Cantidad y Color de LEDs (KVM)	2x Verde
Longitud de Cable Incorporado (KVM)	2x 1.22 m [2x 4 pies]
Longitud de Cable Incorporado (Selector de Puerto Remoto)	1.83 m [6 pies]
Resolución de Video	4096 x 2160 @ 30 Hz
Consumo de Potencia	CD 5V, 1.38W
Temperatura de Operación	0 °C a 50 °C [32 °F a 122 °F]
Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a 60 °C [-4 °F a 140 °F]
Humedad	HR de 0% a 80%, Sin Condensación
Material del Gabinete	Plástico
Peso	0.41 kg [0.9 lb.]
Dimensiones (La x An x Al)	9.22 x 8.32 x 2.97 cm [3.63 x 3.28 x 1.17 pulg.]

Garantía

Garantía limitada por 3 años

TRIPP LITE garantiza por de trois (3) ans desde la fecha de compra inicial que este producto no tiene defectos de materiales ni de mano de obra. La obligación TRIPP LITE bajo esta garantía está limitada a la reparación o reemplazo (A su entera discreción) de cualquier producto defectuoso. Para obtener servicio bajo esta garantía, debe obtener un número de Autorización de Devolución de Mercancía (RMA) de TRIPP LITE o de un centro de servicio autorizado de TRIPP LITE. Los productos deben ser regresados a TRIPP LITE o a un centro de servicio autorizado de TRIPP LITE con los cargos de transporte prepagados y deben acompañarse con una breve descripción del problema y un comprobante de la fecha y el lugar de compra. Esta garantía no se aplica a equipos que hayan sido dañados por accidente, negligencia o mal uso, o hayan sido alterados o modificados de alguna manera.

EXCEPTO COMO SE INDICA EN EL PRESENTE, TRIPP LITE NO HACE GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

Algunos estados no permiten la limitación o exclusión de garantías implícitas; por lo tanto, las limitaciones o exclusiones antes mencionadas pueden no aplicarse al comprador.

EXCEPTO COMO SE INDICA ANTERIORMENTE, EN NINGÚN CASO TRIPP LITE SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES QUE SURJAN DEL USO DE ESTE PRODUCTO, INCLUSO SI SE ADVIERTE SOBRE LA POSIBILIDAD DE TAL DAÑO.

Específicamente, TRIPP LITE no es responsable por ningún costo, como pérdida de utilidades o ingresos, pérdida de equipos, pérdida del uso de equipos, pérdida de software, pérdida de datos, costos de sustituciones, reclamaciones de terceros o de cualquier otra forma.

Garantía

Información de Cumplimiento con WEEE para Clientes y Recicladores de Tripp Lite (Unión Europea)



Bajo la Directiva de Desechos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) [Waste Electrical and Electronic Equipment] y regulaciones aplicables, cuando los clientes adquieren un nuevo equipo eléctrico y electrónico de Tripp Lite están obligados a:

- Envíe el equipo viejo a reciclado en una base de uno por uno, equivalente por equivalente (esto varía de un país a otro)
- Regrese el equipo nuevo para reciclado una vez que finalmente sea un desecho

No se recomienda el uso de este equipo en aplicaciones de soporte de vida en donde pueda razonablemente suponerse que la falla de este equipo pueda causar la falla del equipo de soporte de vida o afectar significativamente su seguridad o efectividad.

Tripp Lite tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Excelencia en
Manufactura.

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 EE UU
www.tripplite.com/support

Manuel de l'utilisateur

Câble USB/DP à 2 ports Commutateur écran-clavier-souris avec audio

Modèle : B032-DPUA2

English 1 • Español 8 • Русский 24



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
www.tripplite.com/support

Droits d'auteur © 2018 Tripp Lite. Tous droits réservés.

Caractéristiques du produit

- Permet de contrôler deux ordinateurs ou appareils à partir d'un seul clavier USB, d'une souris et d'un moniteur DisplayPort
- La conception compacte est équipée de câbles écran-clavier-souris et audio intégrés de 1,2 m (4 pi)
- Le port USB de la souris peut être utilisé pour connecter un concentrateur USB 1.1 pour le partage de périphérique.
- Prend en charge des résolutions vidéo 4K x 2K jusqu'à 4 096 x 2 160 @ 30 Hz
- Est équipé de la commutation de port de la souris à distance
- Prend en charge Windows®, Mac® et Linux®
- Aucune alimentation externe requise
- Compatible HDCP

Contenu de l'emballage

- B032-DPUA2
- Manuel de l'utilisateur

Accessoires en option

- Câbles DisplayPort avec verrous de série P580
- Concentrateur USB 2.0 à 4 ports U222-004-R
- Concentrateur USB 2.0 à 7 ports U222-007-R
- Concentrateur USB 2.0 à 10 ports U222-010-R
- Câbles de l'appareil A/B USB 2.0 de série U022
- Câbles USB 2.0 Mini-B de série U030
- Câbles USB 2.0 Micro-B de série U050

Configuration requise

- Moniteur DisplayPort
- Clavier USB
- Souris USB
- Ordinateur avec port DisplayPort et USB

Installation

Remarque : S'assurer que l'alimentation de tous les appareils est hors tension avant l'installation. Les cordons d'alimentation de tous les ordinateurs équipés de la fonctionnalité Keyboard Power On (clavier sous tension) doivent être débranchés.

1. Brancher le clavier USB, la souris et le moniteur DisplayPort dans les ports de la console de l'appareil.
2. (Optionnel) Un concentrateur USB peut être connecté au port USB de la souris de la console, ce qui permet ainsi d'ajouter plusieurs périphériques USB à l'installation.

Remarque : Pour assurer un bon fonctionnement, utiliser un concentrateur avec alimentation externe. Le port de la souris de la console USB prend en charge des vitesses 1.1 USB

3. (Optionnel) Brancher les haut-parleurs dans la prise de haut-parleurs.
4. Brancher les connecteurs des câbles intégrés dans leur port respectif sur les ordinateurs étant installés.
5. Mettre les appareils sous tension.

Remarque : L'alimentation par défaut de l'appareil doit être reliée au premier ordinateur qui est sous tension.

Fonctionnement

Il existe trois façons d'accéder aux ordinateurs et aux appareils connectés au commutateur écran-clavier-souris : commutation manuelle à distance, commutation de port de la souris et touches rapides du clavier.

Remarque : Lors de la commutation de ports, attendre quelques secondes pour que la vidéo de l'ordinateur sélectionné s'affiche sur le moniteur de la console avant de commuter à nouveau les ports. Ne pas commuter les ports lorsque l'équipement périphérique USB est en cours d'utilisation.

Dépannage

Symptôme	Cause possible	Action
Le moniteur ne s'affiche plus une fois que l'ensemble du câble du commutateur écran-clavier-souris est connecté à chaud.	La carte graphique DVI audio/vidéo n'est pas compatible avec l'ensemble du câble à connexion à chaud.	Mettre tous les appareils de l'installation hors tension; mettre B032-DPUA2 hors tension; confirmer que tous les câbles du commutateur écran-clavier-souris sont correctement connectés; mettre B032-DPUA2 sous tension; mettre tous les ordinateurs sous tension.
	Le lecteur de cartes graphiques n'est pas à jour.	Mettre à jour à la version la plus récente du lecteur de cartes graphiques.
La souris ou le clavier ne répondent pas.	Le commutateur doit être réinitialisé.	Mettre tous les appareils sur l'installation hors tension; mettre le B032-DPUA2 hors tension; attendre cinq secondes; mettre le B032-DPUA2 sous tension.

Caractéristiques techniques

Connexions de l'ordinateur	2
Connexions de la console	1
Sélection des ports	Sélecteur de port à distance
Connecteurs (ports de la console)	Clavier et souris : 2x USB-A (femelle) Vidéo : DisplayPort (femelle) Hauts-parleurs/Microphone : 2x Mini-Stéréo 3,5 mm (femelle)
Connecteurs (ports du commutateur écran-clavier-souris)	Clavier et souris : 2x USB-A (mâle) Vidéo : DisplayPort (mâle) Hauts-parleurs/Microphone : 4x Mini-Stéréo 3,5 mm (mâle)
Quantité et couleur des voyants à DEL (commutateur écran-clavier-souris)	2x vert
Longueur du câble intégré (commutateur écran-clavier-souris)	2x 1,2 m (2x 4 pi)
Longueur du câble intégré (Sélecteur de port à distance)	1,8 m (6 pi)
Résolution vidéo	4096 x 2160 @ 30 Hz
Consommation d'énergie	CC 5 V, 1,38 W
Température de fonctionnement	0 à 50 °C (32 à 122 °F)
Température d'entreposage	-20 à 60 °C (-4 à 140 °F)
Humidité	0 à 80 % HR, sans condensation
Matériau du boîtier	Plastique
Poids	0,41 kg (0,9 lb)
Dimensions (L x P x H)	9,22 x 8,32 x 2,97 cm [3,63 x 3,28 x 1,17 po]

Garantie

Garantie limitée de 3 ans

TRIPP LITE garantit que ses produits sont exempts de vices de matériaux et de fabrication pendant une période de trois (3) ans partir de la date d'achat initiale. La responsabilité de TRIPP LITE, en vertu de la présente garantie, se limite à la réparation ou au remplacement (à sa seule discrétion) de ces produits défectueux. Pour obtenir réparation sous cette garantie, vous devez obtenir un numéro d'autorisation de retour de matériel (« RMA ») auprès de TRIPP LITE ou d'un centre de réparation autorisé par TRIPP LITE. Les produits doivent être retournés à TRIPP LITE ou à un centre de réparation autorisé par TRIPP LITE en port prépayé et être accompagnés d'une brève description du problème et d'un justificatif de la date et du lieu d'achat. Cette garantie ne s'applique pas au matériel ayant été endommagé suite à un accident, à une négligence ou à une application abusive, ou ayant été altéré ou modifié d'une façon quelconque.

SAUF INDICATION CONTRAIRE DANS LES PRÉSENTES, TRIPP LITE N'ÉMET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS DES GARANTIES DE QUALITÉ COMMERCIALE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.

Certains États n'autorisant pas la limitation ni l'exclusion de garanties tacites, les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à l'acheteur.

À L'EXCEPTION DES DISPOSITIONS CI-DESSUS, TRIPP LITE NE POURRA EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, FORTUITS OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME SI AYANT ÉTÉ AVISÉE DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES. Plus précisément, TRIPP LITE ne pourra être tenue responsable de coûts, tels que perte de bénéfices ou de recettes, perte de matériel, impossibilité d'utilisation du matériel, perte de logiciel, perte de données, frais de produits de remplacement, réclamations d'un tiers ou autres.

Garantie

Renseignements sur la conformité à la directive DEEE pour les clients de Tripp Lite et les recycleurs (Union européenne)



En vertu de la directive et des règlements d'application relatifs aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), lorsque des clients achètent de l'équipement électrique et électronique neuf de Tripp Lite, ils ont droit :

- D'envoyer l'équipement usagé au recyclage pourvu qu'il remplace un équipement équivalent (cela varie selon les pays)
- De retourner le nouvel équipement afin qu'il soit recyclé à la fin de sa vie utile.

Il n'est pas recommandé d'utiliser cet équipement pour des appareils de survie où une défaillance de cet équipement peut, selon toute vraisemblance, entraîner la défaillance de l'appareil de maintien de la vie ou affecter de façon majeure sa sécurité ou son efficacité.

La politique de Tripp Lite en est une d'amélioration continue. Les caractéristiques techniques sont sujettes à changement sans préavis.



D'excellence
Industrielle.

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
www.tripplite.com/support

Руководство пользователя

2-портовый КВМ- переключатель с кабелями USB/DP и аудиоканалом

Модель: B032-DPUA2

English 1 • Español 8 • Français 16



Продукция высшего
качества.

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • www.tripplite.com/support

Охраняется авторским правом © 2018 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.

Характеристики продукта

- Обеспечивает возможность управления двумя компьютерами или устройствами с единой USB-клавиатуры, мыши и DisplayPort-монитора
- Компактная конструкция предусматривает наличие вмонтированных KVM- и аудиокабелей длиной 1,2 м
- Порт USB для мыши может использоваться для подключения концентратора USB 1.1 в целях совместного использования периферийного оборудования
- Поддержка видеоразрешений 4K x 2K до 4096 x 2160 при частоте 30 Гц
- Возможность дистанционного переключения портов с использованием мыши
- Поддержка операционных систем Windows®, Mac® и Linux®
- Отсутствие необходимости во внешнем источнике питания
- Совместимость с системами HDCP (защита цифрового широкополосного контента)

Содержимое упаковки

- Устройство V032-DPUA2
- Руководство пользователя

Опциональные комплектующие

- Кабели DisplayPort с защелкой серии P580
- 4-портовый концентратор USB 2.0 мод. U222-004-R
- 7-портовый концентратор USB 2.0, мод. U222-007-R
- 10-портовый концентратор USB 2.0 мод. U222-010-R
- Кабели USB 2.0 A/B серии U022 для подключения устройств
- Кабели USB 2.0 Mini-B серии U030
- Кабели USB 2.0 Micro-B серии U050

Системные требования

- DisplayPort-монитор
- USB-клавиатура
- USB-мышь
- Компьютер с портами DisplayPort и USB

Установка

Примечание. Перед началом установки все устройства должны быть обесточены. Необходимо отсоединить шнуры питания любых компьютеров, имеющих функцию включения питания с клавиатуры.

1. Подключите USB-клавиатуру, мышь и DisplayPort-монитор к консольным портам устройства.
2. **(Необязательно)** В консольный USB-порт для мыши может быть включен хаб USB, обеспечивающий возможность подключения к установке нескольких периферийных USB-устройств.

Примечание. Для обеспечения надлежащей функциональности следует использовать хаб с внешним источником питания. Консольный порт USB для мыши поддерживает скорости, предусмотренные стандартом USB 1.1.

3. **(Необязательно)** Включите колонки и/или микрофон в аудиоразъемы на боковой панели устройства.
4. Вставьте разъемы вмонтированных кабелей в соответствующие порты устанавливаемых компьютеров.
5. Включите питание устройств.

Примечание. Питание устройства по умолчанию подается на первый компьютер, включаемый кнопкой питания.

Выявление и устранение неисправностей

Симптом	Возможная причина	Действие
После подключения KVM-кабелей в процессе работы изображение на мониторе не появляется	Аудио-/видеоадаптер HD не рассчитан на подключение кабелей в процессе работы	Отключите питание всех устройств, входящих в состав установки; отключите питание устройства V032-DPUA2; убедитесь в правильности подключения всех KVM-кабелей; включите питание устройства V032-DPUA2; включите питание всех компьютеров
	Драйвер графического адаптера не обновлен до актуальной версии	Обновите драйвер графического адаптера до последней версии
Мышь и/или клавиатура не отвечает	Требуется перезапуск переключателя	Отключите питание всех устройств; отключите питание устройства V032-DPUA2; подождите 5 секунд; включите питание устройства V032-DPUA2

Технические характеристики

К-во подключаемых компьютеров	2
К-во разъемов для подключения консоли	1
Способы выбора портов	Дистанционный селектор портов
Разъемы (консольные порты)	Клавиатура и мышь: 2 x USB Type A (гнездовые) Видео: DisplayPort (гнездовой) Колонки/микрофон: 3.5mm Mini-Stereo (гнездовой) – 2 шт.
Разъемы (КВМ-порты)	Клавиатура и мышь: USB Type A (штекерный) — 2 шт. Видео: DisplayPort (штекерный) — 2 шт. Колонки/микрофон: 3.5mm Mini-Stereo (штекерный) – 4 шт.
Количество и цвет светодиодных индикаторов (КВМ)	2 шт., зеленый
Длина вмонтированного кабеля (КВМ)	1,2 м (2 шт.)
Длина вмонтированного кабеля (дистанционного селектора портов)	1,8 м
Видеоразрешение	4096 x 2160 @ 30 гц
Потребляемая мощность	5 В пост. тока; 1,38 Вт
Диапазон рабочих температур	От 0 до 50°C
Диапазон температур хранения	От -20 до 60°C
Влажность	Относительная влажность от 0 до 80%, без образования конденсата
Материал корпуса	Пластмасса
Масса	0,41 кг
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	9,22 x 8,32 x 2,97 см

Гарантийные обязательства

Ограниченная гарантия сроком 3 год

Компания TRIPP LITE гарантирует отсутствие дефектов материалов и изготовления в течение три (3) года с момента первоначальной покупки. Обязательства компании TRIPP LITE по настоящей гарантии ограничиваются ремонтом или заменой (по ее единоличному усмотрению) любых таких дефектных изделий. Для получения услуг по данной гарантии необходимо получить номер Returned Material Authorization (RMA - разрешение на возврат материалов) от компании TRIPP LITE или ее авторизованного сервисного центра. Изделия должны быть возвращены в компанию TRIPP LITE или авторизованный сервисный центр TRIPP LITE с предоплатой транспортных расходов и сопровождаться кратким описанием возникшей проблемы и документом, подтверждающим дату и место его приобретения. Действие настоящей гарантии не распространяется на оборудование, поврежденное в результате аварии, небрежного обращения или неправильного использования, а также видоизмененное каким бы то ни было образом.

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ЗДЕСЬ СЛУЧАЕВ КОМПАНИЯ TRIPP LITE НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ КАКИХ-ЛИБО ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КАКОЙ-ЛИБО КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ.

В некоторых штатах/государствах ограничение или исключение подразумеваемых гарантий не допускается; следовательно, вышеуказанное(-ые) ограничение(-я) или исключение(-я) могут не распространяться на покупателя.

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ВЫШЕ СЛУЧАЕВ КОМПАНИЯ TRIPP LITE НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ ПОБОЧНЫЕ УБЫТКИ ЛИБО УБЫТКИ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ОСОБЫМИ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАМИ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ, ДАЖЕ В СЛУЧАЕ ЕЕ ИНФОРМИРОВАНИЯ О ВОЗМОЖНОСТИ НАСТУПЛЕНИЯ ТАКИХ УБЫТКОВ. В частности, компания TRIPP LITE не несет ответственности за какие-либо издержки, такие как упущенные прибыли или доходы, потеря оборудования, потеря возможности использования оборудования, потеря программного обеспечения, потеря данных, расходы на заменители, урегулирование претензий третьих лиц и пр.

Гарантийные обязательства

Информация по выполнению требований Директивы WEEE для покупателей и переработчиков продукции компании Tripp Lite (являющихся резидентами Европейского союза)



Согласно положениям Директивы об утилизации отходов электрического и электронного оборудования (WEEE) и исполнительных распоряжений по ее применению, при покупке потребителями нового электрического или электронного оборудования производства компании Tripp Lite они получают право на:

- Продажу старого оборудования по принципу "один к одному" и/или на эквивалентной основе (в зависимости от конкретной страны)
- Отправку нового оборудования на переработку после окончательной выработки его ресурса

Не рекомендуется использование данного оборудования в системах жизнеобеспечения, где его выход из строя предположительно может привести к перебоям в работе оборудования жизнеобеспечения или в значительной мере снизить его безопасность или эффективность.

Компания Tripp Lite постоянно совершенствует свою продукцию. В связи с этим возможно изменение технических характеристик без предварительного уведомления.



Продукция высшего
качества.

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • www.tripplite.com/support