

Industrial USB 2.0 Hub

Models:
U223-004-IND-1
U223-007-IND-1



Español 9
Français 17
Deutsch 25
Italiano 33

Purchased product
may differ from image.



Introduction

This industrial USB 2.0 Hub offers a simple way to expand a system's current USB capability by providing 4 or 7 additional external USB 2.0 ports via a single USB 2.0 host connection. Fully compliant with USB 2.0 specifications, this hub is backward compatible with 1.x specifications to support older USB peripherals.

Features

- Backward compatible with USB 1.x specifications and devices
- Supports high-speed (480 Mbps), full-speed (12 Mbps) and low-speed (1.5 Mbps) data transfer modes
- Supports screw-locked USB 2.0 cable on all upstream and downstream USB ports
- Fuse protection on all upstream, downstream and power input ports
- +/- 15KV ESD protection
- Max 500mA per port
- All-metal chassis for durability
- Includes terminal block for 9V to 36V DC power input for high-power devices

System Requirements

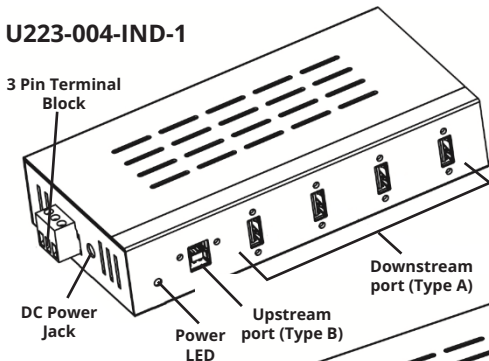
- Windows® XP/Vista/7/8/8.1/10 (32/64 bit)
- Linux 2.6.24 or later
- Mac OS X 10.10.3 or later

Package Contents

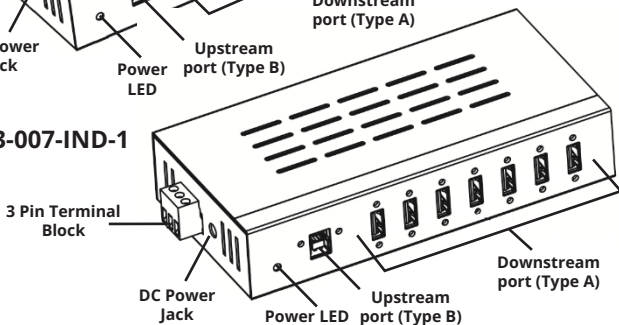
- Industrial USB 2.0 Hub
- USB A/B Cable
- Wall Mounting Kit
- DIN Rail Mounting Kit
- Terminal Block
- User Manual

Hardware Description

U223-004-IND-1

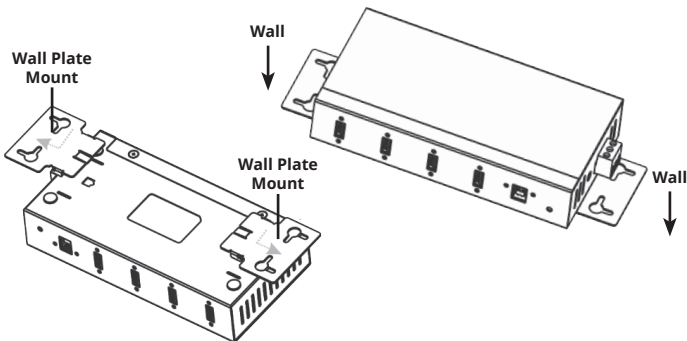


U223-007-IND-1



Installation

The industrial hub can be mounted on a wall, if desired. Use the included Wall Mounting Kit to mount the hub to the wall.



- 1 Connect a user-supplied power adapter to the USB Hub. The power LED should illuminate solid. Supplying power is optional; however, to ensure each USB port is fully powered, connecting external power is recommended

Note: The terminal block and DC jack power input **SHOULD NOT** be used simultaneously.

- 2 Connect the USB cable from the USB hub (Type-B port) to the host computer system.
- 3 The operating system will detect the hub immediately and install it automatically.
- 4 Once installation is complete, connected USB devices will be recognized by the hub.

Specifications

Item	Description
Ports	(4x) USB 2.0 (U223-004-IND-1) (7x) USB 2.0 (U223-007-IND-1)
ESD Protection	15kV ESD
Operating Temperature	32° to 140°F (0° to 60°C)
Storage Temperature	14° to 176°F (-10° to 80°C)
Relative Humidity	5 to 90% RH, Non-Condensing
Dimensions (L x W x H)	158 x 80 x 32 mm 1.26 x 3.15 x 6.22 in.
Enclosure Material	Metal
Regulatory Approvals	CE/FCC

Warranty

2-YEAR LIMITED WARRANTY

We warrant our products to be free from defects in materials and workmanship for a period of two (2) years from the date of initial purchase. Our obligation under this warranty is limited to repairing or replacing (at its sole option) any such defective products. Visit [TrippLite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.tripplite.com/support/product-returns) before sending any equipment back for repair. 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, WE MAKE 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 WE 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, we are 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.

Warranty

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 Eaton could void the user's authority to operate this equipment.

WEEE Compliance Information for 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 Eaton, 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

Warranty

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.

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



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

© 2024 Eaton
All Rights Reserved
Publication No. 23-08-364 /
93-3BC6_RevB
January 2024



Eaton is a registered
trademark.

All trademarks are property
of their respective owners.

Hub Industrial USB 2.0

Modelos:
U223-004-IND-1
U223-007-IND-1



English 1
Français 17
Deutsch 25
Italiano 33

El producto comprado
puede diferir de la imagen.

EATON
Powering Business Worldwide

Introducción

Este Hub industrial USB 2.0 ofrece una forma simple de ampliar la capacidad de corriente por USB del sistema proporcionando 4 o 7 puertos externos USB 2.0 adicionales mediante una sola conexión de servidor central USB 2.0. Totalmente compatible con las especificaciones USB 2.0, este hub es compatible con las especificaciones 1.x para soportar periféricos USB anteriores.

Características

- Compatible con especificaciones y dispositivos de versiones anteriores de USB 1.x
- Soporta modos de transferencia de datos de alta velocidad (480 Mbps), velocidad máxima (12 Mbps) y velocidad baja (1.5 Mbps)
- Soporta cable USB 2.0 con seguro de tornillos en todos los puertos USB anteriores y posteriores
- Protección de fusibles en todos los puertos de entrada de energía, anteriores y posteriores
- Protección ESD de +/- 15KV
- 500mA máximos por puerto
- Chasis totalmente metálico para una mayor durabilidad
- Incluye bloque de terminales para entrada de energía de 9V a 36V CD para dispositivos de alta potencia

Requisitos del Sistema

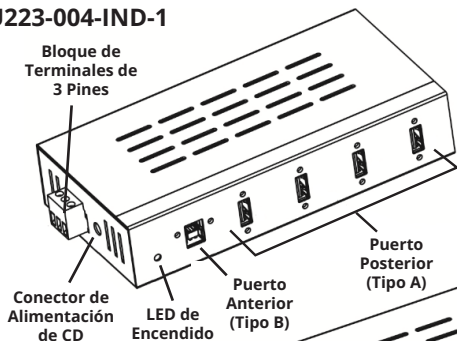
- Windows® XP/Vista/7/8/8.1/10 (32/64 bit)
 - Linux 2.6.24 o posterior
 - Mac OS X 10.10.3 o posterior
- 10

Contenido del Empaque

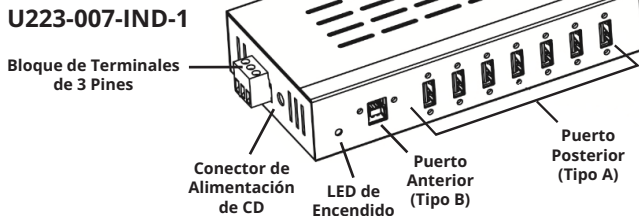
- Hub Industrial USB 2.0
- Cable USB A / B
- Juego para Instalación en la Pared
- Juego para Instalación en Riel DIN
- Bloque de Terminales
- Manual del Usuario

Descripción del hardware

U223-004-IND-1

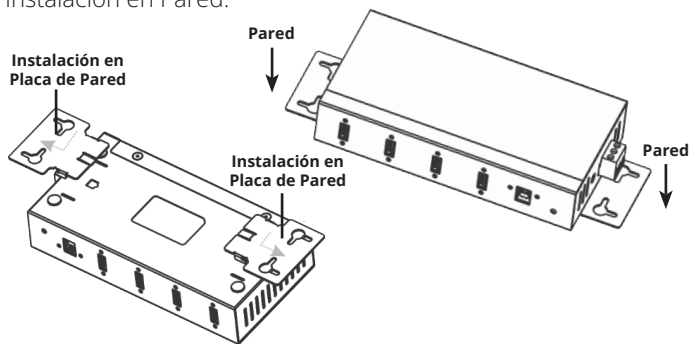


U223-007-IND-1



Instalación

El hub industrial puede instalarse en una pared, si lo desea. Para Instalar el Hub en la Pared, use el Juego Incluido para Instalación en Pared.



- 1 Conecte un adaptador de energía suministrado por el usuario al hub USB. El LED de encendido debe encenderse permanentemente. El suministro de energía es opcional; sin embargo, para asegurar que cada puerto USB esté completamente energizado, se recomienda conectar energía externa.

Nota: El bloque de terminales y la entrada de alimentación del conector de CD NO DEBEN usarse simultáneamente.

- 2 Conecte el cable USB del hub USB (puerto tipo B) al sistema de computadora anfitrión.
- 3 El sistema operativo detectará el hub inmediatamente y lo instalará automáticamente.
- 4 Una vez que la instalación esté completa, los dispositivos USB conectados serán reconocidos por el hub.

Specifications

Item	Description
Ports	(4x) USB 2.0 (U223-004-IND-1) (7x) USB 2.0 (U223-007-IND-1)
ESD Protection	15kV ESD
Operating Temperature	32° to 140°F (0° to 60°C)
Storage Temperature	14° to 176°F (-10° to 80°C)
Relative Humidity	5 to 90% RH, Non-Condensing
Dimensions (L x W x H)	158 x 80 x 32 mm 1.26 x 3.15 x 6.22 in.
Enclosure Material	Metal
Regulatory Approvals	CE/FCC

Garantía

GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑOS

Garantizamos por dos (2) años a partir de la fecha de compra inicial que nuestros productos no presentan defectos de materiales ni de mano de obra. Nuestra obligación bajo esta garantía está limitada a la reparación o reemplazo (a su entera discreción) de cualquier producto defectuoso. Antes de devolver cualquier equipo para reparación, visite **[Tripplite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.tripplite.com/support/product-returns)**.

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.

SALVO POR LO QUE SE INDICÓ AQUÍ, NO OTORGAMOS 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.

SALVO POR LO QUE SE INDICÓ ANTERIORMENTE, EN NINGÚN CASO SEREMOS RESPONSABLES 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, no somos responsables por ningún costo, como pérdida de ganancias o ingresos, pérdida de equipos, pérdida del uso de equipos, pérdida de software, pérdida de datos, costos de sustituciones, reclamos de terceros o de cualquier otra forma.

Garantía

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



Conforme a la Directiva de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) y regulaciones aplicables, al adquirir un equipo eléctrico y electrónico nuevo de Eaton, los clientes están obligados a:

- Enviar para reciclaje equipos viejos del mismo tipo y en el mismo número (esto varía de un país a otro)
- Devolver el equipo nuevo para fines de reciclaje una vez que finalmente se convierta en residuo

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

Eaton tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

© 2024 Eaton
Todos los derechos reservados
Publicación No. 23-08-364 /
93-3BC6_RevB
Enero de 2024



Eaton is a registered
trademark.

All trademarks are property
of their respective owners.

Hub industriel USB 2.0

Modèles :
U223-004-IND-1
U223-007-IND-1



English 1
Español 9
Deutsch 25
Italiano 33

Le produit acheté peut
différer de l'image.

EATON
Powering Business Worldwide

Introduction

Cet hub industriel USB 2.0 offre une manière simple de développer la capacité USB d'un système en fournissant 4 ou 7 ports USB 2.0 externes supplémentaires via une seule connexion hôte USB 2.0. Entièrement conforme aux spécifications de l'USB 2.0, cet hub est rétrocompatible avec les spécifications 1.x pour prendre en charge les périphériques USB plus anciens.

Caractéristiques

- Rétrocompatible avec les spécifications et les périphériques USB 1.x
- Compatible avec les modes de transfert de données à grande vitesse (480 Mbit/s), à pleine vitesse (12 Mbit/s) et à faible vitesse (1,5 Mbit/s).
- Compatible avec le câble USB 2.0 vissé sur tous les ports USB en amont et en aval
- Protection par fusible sur tous les ports en amont et en aval, ainsi que l'entrée d'alimentation
- Protection ESD de +/- 15 kV
- 500 mA maximum par port
- Châssis entièrement métallique pour une meilleure durabilité
- Comprend un bornier pour une entrée d'alimentation de 9 V à 36 V CC pour les appareils à haute puissance

Configuration système requise

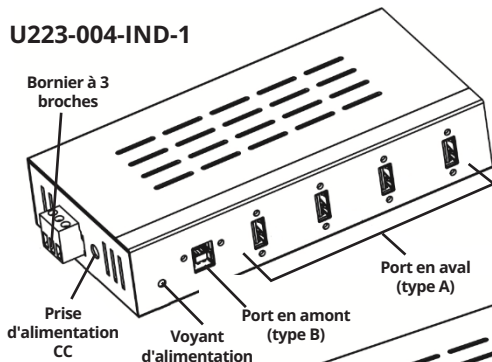
- Windows® XP/Vista/7/8/8.1/10 (32/64 bits)
- Linux 2.6.24 ou plus récent
- Mac OS X 10.10.3 ou plus récent

Contenu du carton d'emballage

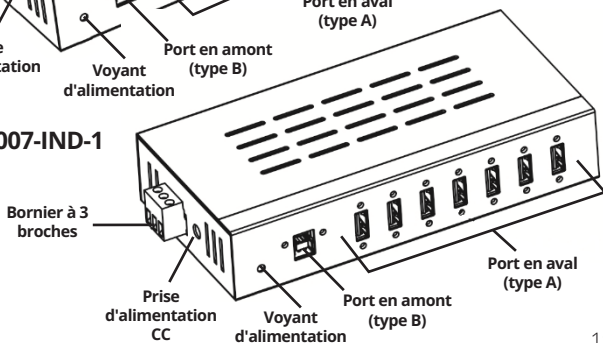
- Hub industriel USB 2.0
- Câble USB A/B
- Kit de montage mural
- Kit de montage sur rail DIN
- Bornier
- Manuel d'utilisation

Description du matériel

U223-004-IND-1

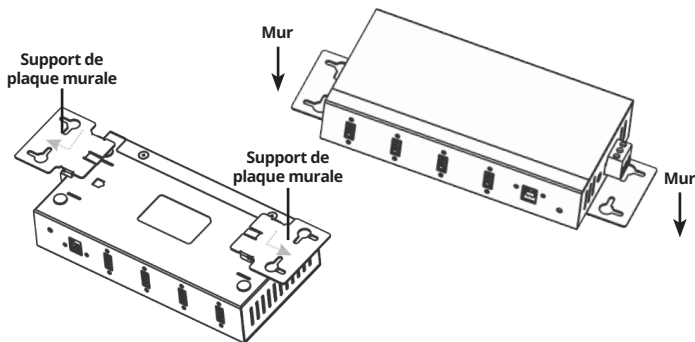


U223-007-IND-1



Installation

Le hub industriel peut être fixé au mur si vous le souhaitez. Utilisez le kit de montage mural fourni pour monter le hub au mur.



- 1 Branchez un adaptateur d'alimentation fourni par l'utilisateur au hub USB. Le voyant d'alimentation doit rester allumé de manière fixe. L'alimentation électrique est facultative ; cependant, pour s'assurer que chaque port USB est entièrement alimenté, il est recommandé de brancher une alimentation externe.

Remarque : le bornier et la prise d'alimentation CC **NE DOIVENT PAS** être utilisés simultanément.

- 2 Connectez le câble USB du hub USB (port de type B) à l'ordinateur hôte.
- 3 Le système d'exploitation détectera immédiatement le hub et l'installera automatiquement.
- 4 Une fois l'installation terminée, les périphériques USB connectés seront reconnus par le hub.

Caractéristiques

Élément	Description
Ports	(4x) USB 2.0 (U223-004-IND-1) (7x) USB 2.0 (U223-007-IND-1)
Protection ESD	ESD 15 kV
Température de fonctionnement	0 ° à 60 °C (32 ° à 140 °F)
Température de stockage	-10 ° à 80 °C (14 ° à 176 °F)
Humidité relative	5 à 90 % HR, sans condensation
Dimensions (L x l x H)	158 x 80 x 32 mm 1,26 x 3,15 x 6,22 pouces
Matériau du boîtier	Métal
Approbations réglementaires	CE/FCC

Garantie

Garantie limitée de 2 ans

Nous garantissons que nos produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat initial. Notre obligation au titre de cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement (à notre seule discrétion) de tout produit défectueux. Veuillez consulter le site **[TrippLite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.tripplite.com/support/product-returns)** avant d'envoyer un produit pour le faire réparer. Cette garantie ne s'applique pas aux équipements qui ont été endommagés par accident, négligence ou par une mauvaise utilisation, ni à ceux qui ont été altérés ou modifiés d'une façon quelconque.

SAUF MENTION CONTRAIRE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT, NOUS NE FOURNISSONS AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE VOCATION À UN BUT PARTICULIER. Certains États ne permettent ni la limitation ni l'exclusion de garanties implicites ; ainsi, la/les limitation(s) ou exclusion(s) mentionnée(s) ci-dessus peut/peuvent ne pas s'appliquer à l'acquéreur.

SAUF DANS LES CAS PRÉVUS CI-DESSUS, NOUS NE SERONS EN AUCUN CAS RESPONSABLES DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME SI NOUS AVONS ÉTÉ INFORMÉS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. En particulier, nous ne sommes pas responsables des coûts tels que les pertes de profits ou de revenus, les pertes d'équipement, les pertes d'utilisation de l'équipement, les pertes de logiciels, les pertes de données, les coûts des produits de remplacement, les réclamations de tiers ou autres.

Garantie

Informations de conformité DEEE pour les clients et les recycleurs (Union européenne)



Dans le cadre de la directive sur les Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et des réglementations d'application, lorsqu'un consommateur achète un équipement électrique ou électronique neuf auprès d'Eaton, il est habilité à :

- Envoyer l'équipement usagé pour recyclage sur la base d'un équipement équivalent en nombre et en type (cela varie en fonction du pays)
- Renvoyer le nouvel équipement pour recyclage lorsqu'il devient un déchet en fin de vie

L'utilisation de ce produit avec des dispositifs de maintien en vie n'est pas recommandée dans les cas où une panne de ce produit serait susceptible d'entraîner une panne du dispositif de maintien en vie ou de nuire considérablement à sa sécurité ou à son efficacité.

Eaton mène une politique d'amélioration constante. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

© 2024 Eaton
Tous droits réservés
Publication n° 23-08-364 /
93-3BC6_RevB
Janvier 2024



Eaton est une marque
déposée.

Toutes les marques
commerciales appartiennent à
leurs propriétaires respectifs.

Industrieller USB 2.0 Hub

Modelle:
U223-004-IND-1
U223-007-IND-1



English 1
Español 9
Français 17
Italiano 33

Das gekaufte Produkt kann
von der Abbildung abweichen.

Eaton
Powering Business Worldwide

Einführung

Dieser industrielle USB-2.0 Hub bietet eine einfache Möglichkeit, die aktuellen USB-Fähigkeiten eines Systems zu erweitern, indem er 4 oder 7 zusätzliche externe USB 2.0-Anschlüsse über einen einzigen USB 2.0-Host-Anschluss bereitstellt. Dieser Hub entspricht vollständig den USB-2.0-Spezifikationen und ist mit den 1.x-Spezifikationen abwärtskompatibel, um ältere USB-Peripheriegeräte zu unterstützen.

Ausstattung

- Abwärtskompatibel mit USB-1.x-Spezifikationen und Geräten
- Unterstützt die Datenübertragungsmodi High-Speed (480 Mbit/s), Full-Speed (12 Mbit/s) und Low-Speed (1,5 Mbit/s)
- Unterstützt verschraubte USB-2.0-Kabel an allen vor- und nachgeschalteten USB-Anschlüssen
- Sicherungsschutz an allen vorgeschalteten, nachgeschalteten und Stromeingangsanschlüssen
- +/- 15 KV ESD-Schutz
- Max. 500 mA pro Anschluss
- Ganzmetallgehäuse für Langlebigkeit
- Inklusive Klemmleiste für 9 V bis 36 V DC-Stromeingang für Hochleistungsgeräte

Systemanforderungen

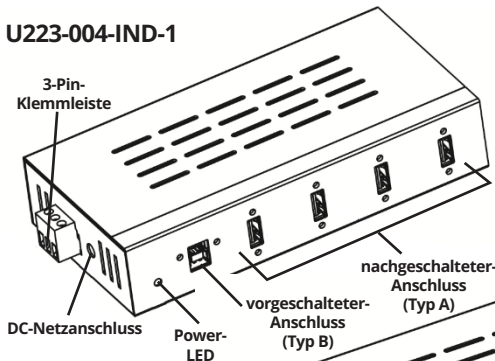
- Windows® XP/Vista/7/8/8.1/10 (32-/64-Bit)
- Linux 2.6.24 oder höher
- Mac Betriebssystem X 10.10.3 oder höher

Lieferumfang

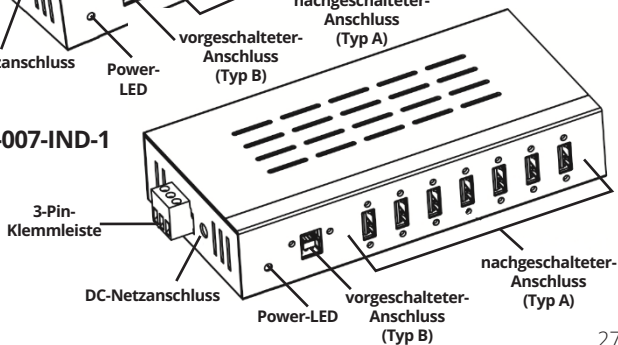
- Industrieller USB-2.0-Hub
- USB A/B-Kabel
- Wandmontage-Kit
- DIN Rail Mounting Kit
- Klemmleiste
- Benutzerhandbuch

Hardware Beschreibung

U223-004-IND-1

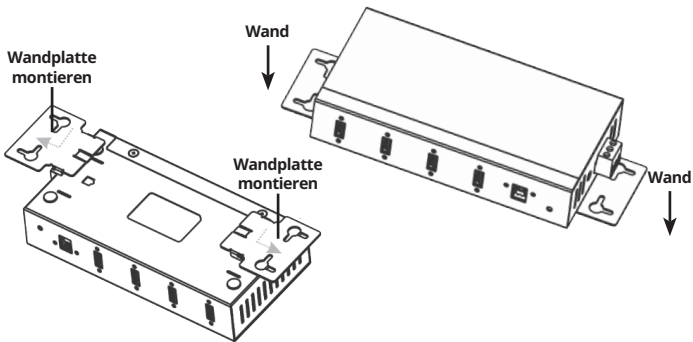


U223-007-IND-1



Installation

Der industrielle Hub kann auf Wunsch an der Wand montiert werden. Verwenden Sie das mitgelieferte Wandmontage-Kit, um den Hub an der Wand zu montieren.



- 1 Schließen Sie einen vom Benutzer bereitgestellten Stromadapter an den USB-Hub an. Die Power-LED sollte dauerhaft leuchten. Die Stromversorgung ist optional; um jedoch sicherzustellen, dass jeder USB-Anschluss vollständig mit Strom versorgt wird, wird der Anschluss einer externen Stromversorgung empfohlen.

Hinweis: Die Klemmleiste und der DC-Jack dürfen **NICHT gleichzeitig** verwendet werden.

- 2 Verbinden Sie das USB-Kabel des USB-Hubs (Typ-B-Anschluss) mit dem Host-Computersystem.
- 3 Die Betriebssystem erkennt den Hub sofort und installiert ihn automatisch.
- 4 Sobald die Installation abgeschlossen ist, werden angeschlossene USB-Geräte vom Hub erkannt.

Technische Daten

Produkt	Beschreibung
Anschlüsse	(4x) USB 2.0 (U223-004-IND-1) (7x) USB 2.0 (U223-007-IND-1)
ESD-Schutz	15 kV ESD
Betriebstemperatur	32 ° bis 140 °F (0 ° bis 60 °C)
Lagertemperatur	14 ° bis 176 °F (-10 ° bis 80 °C)
Relative Feuchtigkeit	5 bis 90 % RH, nicht kondensierend
Maße (L x B x H)	158 x 80 x 32 mm 1,26 x 3,15 x 6,22 in.
Gehäusematerial	Metall
Behördliche Genehmigungen	CE/FCC

Garantie

2 JAHRE EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Wir garantieren, dass unsere Produkte für einen Zeitraum von zwei (2) Jahren ab dem Datum des Erstkaufs frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Unsere Verpflichtung im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Ersatz (nach eigenem Ermessen) der fehlerhaften Produkte. Besuchen Sie [Tripplite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.tripplite.com/support/product-returns), bevor Sie Geräte zur Reparatur zurücksenden. Diese Garantie gilt nicht für Geräte, die durch Unfall, Fahrlässigkeit oder falsche Anwendung beschädigt wurden oder in irgendeiner Weise geändert oder modifiziert wurden.

MIT AUSNAHME DER HIERIN ENTHALTENEN BESTIMMUNGEN GEBEN WIR KEINE GARANTIEN, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH GARANTIEN DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Einige Staaten gestatten keine Beschränkung oder keinen Ausschluss stillschweigender Gewährleistungen; daher kann es sein, dass die oben genannten Beschränkungen oder Ausschlüsse auf den Käufer nicht zutreffen.

MIT AUSNAHME DER OBIGEN BESTIMMUNGEN SIND WIR UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTBAR FÜR DIREKTE, INDIREKTE, SPEZIELLE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN, DIE SICH AUS DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTES ERGEBEN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE. Insbesondere haften wir nicht für Kosten, wie entgangene Gewinne oder Einnahmen, Verlust von Geräten, Verlust der Nutzung von Geräten, Verlust von Software, Datenverlust, Kosten für Ersatzprodukte, Ansprüche Dritter oder anderes.

Garantie

WEEE-Compliance-Informationen für Kunden und Recycler (Europäische Union)



Die WEEE-Richtlinie und deren Ausführungsbestimmungen besagen, dass Kunden, die neue Elektro- oder Elektronikgeräte von Eaton kaufen, ein Anrecht auf Folgendes haben:

- Rücksendung von Altgeräten zum Recycling beim Kauf eines neuen, gleichwertigen Geräts (dies variiert je nach Land)
- Rücksendung der neuen Geräte zum Recycling, wenn ihr Lebenszyklus abgelaufen ist

Die Verwendung dieses Geräts für lebenserhaltende Systeme, bei denen der Ausfall des Geräts den Ausfall des Lebenserhaltungssystems verursachen oder dessen Sicherheit beziehungsweise Wirksamkeit bedeutend beeinträchtigen kann, wird nicht empfohlen.

Eaton verfolgt einen Grundsatz der kontinuierlichen Verbesserung. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

© 2024 Eaton
Alle Rechte vorbehalten.
Veröffentlichungs-Nr.
23-08-364 / 93-3BC6_RevB
Januar 2024



933BC6

Eaton ist eine eingetragene
Marke.

Alle Marken sind Eigentum
der jeweiligen Inhaber.

Hub USB 2.0 industriale

Modelli:
U223-004-IND-1
U223-007-IND-1



English 1
Español 9
Français 17
Deutsch 25

Il prodotto acquistato può differire dall'immagine.

Eaton
Powering Business Worldwide

Introduzione

Questo hub USB 2.0 industriale offre un modo semplice per espandere l'attuale capacità USB di un sistema, fornendo 4 o 7 porte USB 2.0 esterne aggiuntive tramite un'unica connessione host USB 2.0. Completamente conforme alle specifiche USB 2,0, questo hub è retrocompatibile con le specifiche 1.x per supportare le periferiche USB più vecchie.

Caratteristiche

- Retrocompatibile con le specifiche e i dispositivi USB 1.x
- Supporta le modalità di trasferimento dati ad alta velocità (480 Mbps), a velocità piena (12 Mbps) e a bassa velocità (1,5 Mbps)
- Supporta il cavo USB 2.0 con chiusura a vite su tutte le porte USB upstream e downstream
- Protezione con fusibili su tutte le porte di ingresso upstream, downstream e di alimentazione.
- Protezione ESD +/- 15 KV
- Max 500 mA per porta
- Telaio interamente in metallo per una maggiore durata
- Include una morsettiera per l'ingresso di alimentazione da 9 V a 36 V CC per i dispositivi ad alta potenza

Requisiti di sistema

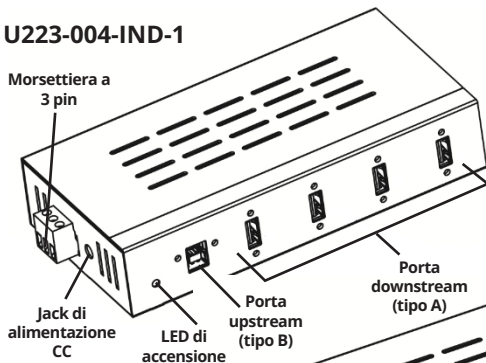
- Windows® XP/Vista/7/8/8.1/10 (32/64 bit)
- Linux 2.6.24 o successivo
- Mac OS X 10.10.3 o successivo

Contenuto della confezione

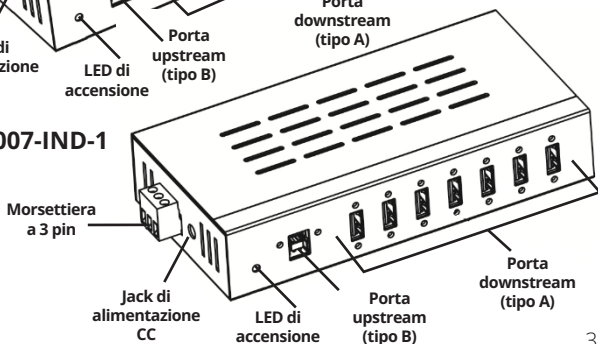
- Hub USB 2.0 industriale
- Cavo USB A/B
- Kit di montaggio a parete
- Kit di montaggio su guida DIN
- Morsettiera
- Manuale d'uso

Descrizione dell'Hardware

U223-004-IND-1

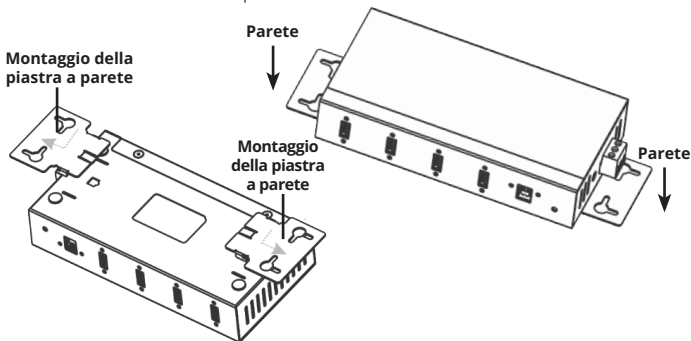


U223-007-IND-1



Installazione

L'hub industriale può essere montato su una parete, se desiderato. Utilizzare il kit di montaggio a parete incluso per montare l'hub su una parete.



- 1 Collegare un adattatore di corrente (non incluso) all'hub USB. Il LED di alimentazione dovrebbe essere acceso fisso. L'alimentazione è facoltativa; tuttavia, per garantire che ogni porta USB sia completamente alimentata, si consiglia di collegare un'alimentazione esterna.

Nota: la morsettiere e il jack di alimentazione CC **NON DEVONO** essere utilizzati simultaneamente.

- 2 Collegare il cavo USB dall'hub USB (porta Type-B) al sistema del computer host.
- 3 Il sistema operativo rileva immediatamente l'hub e lo installa automaticamente.
- 4 Una volta completata l'installazione, i dispositivi USB collegati vengono riconosciuti dall'hub.

Specifiche

Articolo	Descrizione
Porte	(4x) USB 2.0 (U223-004-IND-1) (7x) USB 2.0 (U223-007-IND-1)
Protezione ESD	ESD 15 kV
Temperatura di funzionamento	Da 32° a 140°F (da 0° a 60°C)
Temperatura di conservazione	Da 14° a 176°F (da -10° a 80°C)
Umidità relativa	Da 5 a 90% UR, senza condensa
Dimensioni (Lun. x Lar. x Alt.)	158 x 80 x 32 mm 1,26 x 3,15 x 6,22 pollici
Materiale dell'involucro	Metallo
Approvazioni normative	CE/FCC

Garanzia

GARANZIA LIMITATA DI 2 ANNI

Garantiamo che i nostri prodotti sono privi di difetti nei materiali e nella lavorazione per un periodo di due (2) anni dalla data di acquisto iniziale. I nostri obblighi ai sensi della presente garanzia sono limitati alla riparazione o sostituzione (a nostra esclusiva discrezione) di eventuali prodotti che presentino tali difetti. Visitare **[Triplite.Eaton.com/support/product-returns](https://www.tripplite.com/support/product-returns)** prima di rispedire qualsiasi apparecchiatura per la riparazione. La presente garanzia non si applica alle apparecchiature che hanno subito danni a causa di incidenti, negligenza o uso errato o che sono state alterate o modificate in qualsiasi modo.

AD ECCEZIONE DI QUANTO PREVISTO NEL PRESENTE DOCUMENTO, NON FORNIAMO ALCUNA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, INCLUSE LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcuni Stati non consentono la limitazione o l'esclusione delle garanzie implicite; pertanto, le suddette limitazioni o esclusioni potrebbero non essere applicabili all'acquirente.

AD ECCEZIONE DI QUANTO PREVISTO SOPRA, IN NESSUN CASO SAREMO RESPONSABILI PER DANNI DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI DERIVANTI DALL'USO DI QUESTO PRODOTTO, ANCHE SE AVVISATI DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. In particolare, non siamo responsabili di alcun costo, come perdita di profitti o ricavi, perdita di attrezzature, perdita di utilizzo di attrezzature, perdita di software, perdita di dati, costi per articoli sostitutivi, reclami di terzi o altro.

Garanzia

RAEE: informazioni sulla conformità per i clienti e i riciclatori (Unione Europea)



In base alla Direttiva europea RAEE sullo smaltimento dei rifiuti elettrici ed elettronici e in base ai regolamenti sulla relativa attuazione, i clienti che acquistano apparecchiature elettriche ed elettroniche nuove da Eaton hanno il diritto di:

- Restituire i dispositivi usati per consentirne il riciclaggio e la sostituzione con prodotti equivalenti (a seconda delle prassi adottate da ogni singolo Paese).
- Restituire i dispositivi al termine del loro ciclo di vita affinché vengano riciclati.

Si sconsiglia l'uso di questa apparecchiatura nelle applicazioni di Supportoo vitale, ove si possa ragionevolmente prevedere che un guasto di questa apparecchiatura provochi il guasto di tale applicazione o ne comprometta in modo significativo la sicurezza o l'efficacia.

Eaton adotta una politica di miglioramento continuo dei prodotti. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

© 2024 Eaton
Tutti i diritti riservati
Pubblicazione n. 23-08-364 /
93-3BC6_RevB
Gennaio 2024



Eaton è un marchio
registrato.

Tutti i marchi sono di
proprietà dei rispettivi
titolari.