

Owner's Manual

Mini Wireless HDMI Extender Kit, 50 ft. (15 m)

**Models: B126-1A1-WHD4HH (HDMI Mini Transmitter),
B126-1A1-WHD4CH (USB-C Mini Transmitter)**

USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum

Español 13 • Français 25 • Русский 37

WARRANTY REGISTRATION

Register your product today and be
automatically entered to win an ISOBAR®
surge protector in our monthly drawing!

tripplite.com/warranty



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

Copyright © 2020 Tripp Lite. All rights reserved.

Package Contents

B126-1A1-WHD4HH

- HDMI Mini Transmitter
- HDMI Mini Receiver
- (2) USB Micro-B to USB-A M/M Cables
- (2) HDMI M/F Cables
- (2) Right-Angle HDMI M/F Adapters
- Owner's Manual

B126-1A1-WHD4CH

- USB-C Mini Transmitter
- HDMI Mini Receiver
- USB Micro-B to USB-A M/M Cable
- HDMI M/F Cable
- Right-Angle HDMI M/F Adapter
- Owner's Manual

System Requirements

- HDMI (B126-1A1-WHD4HH) or USB-C (B126-1A1-WHD4CH) source device, such as a Blu-ray™ player or a laptop
- HDMI display device, such as a television, monitor or projector

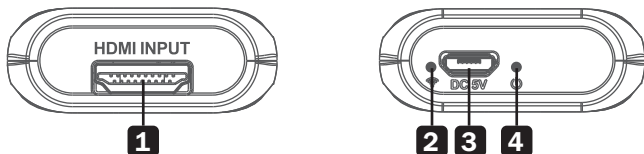
Product Features

- Extends an HDMI audio/video signal wirelessly up to 50 ft. (15 m) from the source
- All-in-one wireless solution—no cabling infrastructure required
- Transmits high-definition video and stereo audio
- Protects your transmissions with AES 128 encryption
- HDMI 1.3 and HDCP 1.2 compatible
- Supports 24-bit Deep Color (8 bits per channel)
- Supports 300 MHz/3.4 Gbps per channel bandwidth (10.2 Gbps total)
- Plug-and-play—no software or external power required

Indicators and Connection

B126-1A1-WHD4HH

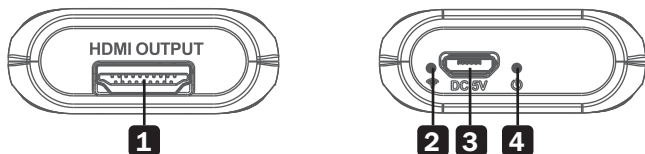
Transmitter



- 1 HDMI Input (Male):** Connects to the source device's HDMI port with the included HDMI cable.
- 2 Signal LED:** Illuminates when both units are powered on and connected. Blinks rapidly when transmitting a signal; blinks slowly when not.
- 3 USB Micro-B Port (Female):** Connects to the source's USB-A port with the included USB Micro-B cable.
- 4 Power LED:** Illuminates when the transmitter is powered on.

Indicators and Connection

Receiver

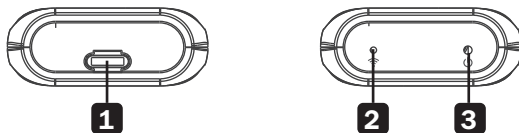


- 1 HDMI Output (Male):** Connects to the display device's HDMI port with the included HDMI cable.
- 2 Signal LED:** Illuminates when both units are powered on and connected. Blinks rapidly when transmitting a signal; blinks slowly when not.
- 3 USB Micro-B Port (Female):** Connects to the display's USB-A port with the included USB Micro-B cable.
- 4 Power LED:** Illuminates when the receiver is powered on.

Indicators and Connection

B126-1A1-WHD4CH

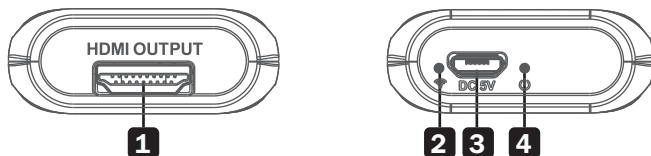
Transmitter



- 1 USB-C Input (Male):** Connects to the source device's USB-C port. Transmitter is bus-powered and needs no external power supply.
- 2 Signal LED:** Illuminates when both units are powered on and connected. Blinks rapidly when transmitting a signal; blinks slowly when not.
- 3 Power LED:** Illuminates when the transmitter is powered on.

Indicators and Connection

Receiver

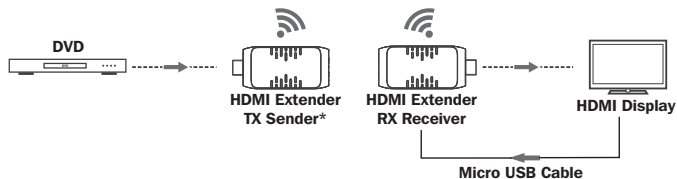


- 1 HDMI Output (Male):** Connects to the display device's HDMI port with the included HDMI cable.
- 2 Signal LED:** Illuminates when both units are powered on and connected. Blinks rapidly when transmitting a signal; blinks slowly when not.
- 3 USB Micro-B Port (Female):** Connects to the display's USB-A port with the included USB Micro-B cable.
- 4 Power LED:** Illuminates when the receiver is powered on.

Installation and Operation

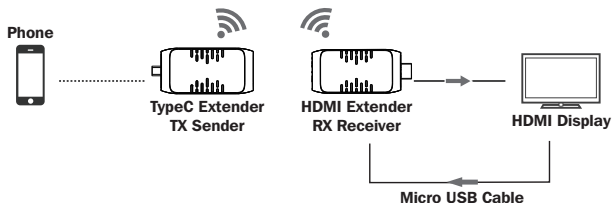
Refer to the following steps and diagrams to set up your transmitter/receiver installation.

B126-1A1-WHD4HH



*Transmitter is bus-powered; however, if signal strength is not ideal, additional power can be provided via the included Micro-USB cable.

B126-1A1-WHD4CH



Installation and Operation

- 1.** Connect the transmitter to the source device's HDMI (B126-1A1-WHD4HH) or USB-C (B126-1A1-WHD4CH) port.
- 2.** Connect the receiver to the display device's HDMI port.
- 3.** The transmitter is bus-powered and requires no external power. However, if the signal is not strong enough, additional power can be provided to the transmitter (B126-1A1-WHD4HH only) by connecting the included USB Micro-B cable between the transmitter's USB Micro-B port and the source's USB-A port.
- 4.** Connect the included USB Micro-B cable between the receiver's USB Micro-B port and the display's USB-A port.
- 5.** The transmitter's and the receiver's Power LEDs will illuminate to indicate they are receiving power.
- 6.** The transmitter's and the receiver's Signal LEDs will illuminate to indicate they are sharing a wireless connection.

Specifications

Specifications	B126-1A1-WHD4HH	B126-1A1-WHD4CH
Transmitter	HDMI (Male)	USB Type-C (Male)
Receiver	HDMI (Male)	HDMI (Male)
Power		
Transmitter Power	USB Micro-B	Bus Powered
Receiver Power	USB Micro-B	USB Micro-B
Power Consumption	TX: <2.5W; RX: <5W	TX: <3W; RX: <5W
Video Transmission		
HDMI Compliance	HDMI 1.3	HDMI 1.3
HDCP Compliance	HDCP 1.2	HDCP 1.2
HDMI Resolution	1080p @ 60 Hz	1080p @ 60 Hz
Maximum Transfer Rate	10.2 Gbps	10.2 Gbps
Input and Output TMDs Signal	0.5 to 1.5Vp-p (TMDs)	0.7 to 1.2Vp-p (TMDs)
Input and Output DDC Signal	Input 5Vp-p(TTL)	5Vp-p(TTL)
Transfer Method	5.8G Wireless Transmission	5.8G Wireless Transmission
Transmission distance	15 m (50 ft.)	15 m (50 ft.)
Latency	≤200 ms	≤200 ms
Environmental		
Protection Level (Electrostatic)	1a Contact Discharge Level 3 1b Air Discharge Level 3 Standard: IEC61000-4-2	1a Contact Discharge Level 3 1b Air Discharge Level 3 Standard: IEC61000-4-2
Working Temperature	32° to 122°F (0° to 50°C)	32° to 149°F (0° to 65°C)
Storage Temperature	14° to 158°F (-10° to 70°C)	-4° to 158°F (-20°C to 70°C)
Humidity (No Condensation)	0 to 90%	0 to 90%

Troubleshooting

- 1. The picture is flickering or not showing at all.** Make sure nothing that could impede the signal strength is between the transmitter and receiver units. Attempting to transmit video through plaster or glass walls and windows may result in limited signal quality.
- 2. The transmitter and receiver are failing to establish a connection.** Make sure the transmitter is plugged in correctly to the USB-C or HDMI port on the source device and the receiver unit is plugged in correctly to the HDMI port of the display. Then, make sure the receiver is correctly receiving power by confirming the USB Micro-B cable is plugged in correctly (see **Installation and Operation**). Make sure the distance between the transmitter and receiver does not exceed 15 meters (50 feet). If video is still not being transmitted, unplug the transmitter from the source device and plug it back in to reset the connection.
- 3. The audio from the source content is not being transmitted properly.** If using a source with internal speakers (such as a notebook or laptop computer), the user must manually change the output sound on the source settings to “HDMI Extender.”
- 4. The transmitter or receiver is overheating.** If the product gets too hot, it will not function properly. Are the units located in an area that exposes them to elevated temperatures? See **Specifications** for the exact temperature range of the units.

Warranty and Product Registration

3-Year Limited Warranty

Seller warrants this product, if used in accordance with all applicable instructions, to be free from original defects in material and workmanship for a period of 3 years from the date of initial purchase. If the product should prove defective in material or workmanship within that period, Seller will repair or replace the product, at its sole discretion.

THIS WARRANTY DOES NOT APPLY TO NORMAL WEAR OR TO DAMAGE RESULTING FROM ACCIDENT, MISUSE, ABUSE OR NEGLECT. SELLER MAKES NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THE WARRANTY EXPRESSLY SET FORTH HEREIN. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS, ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE; AND THIS WARRANTY EXPRESSLY EXCLUDES ALL INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES. (Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction.)

WARNING: The individual user should take care to determine prior to use whether this device is suitable, adequate or safe for the use intended. Since individual applications are subject to great variation, the manufacturer makes no representation or warranty as to the suitability or fitness of these devices for any specific application.

Product Registration

Visit tripplite.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.

Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Photos and illustrations may differ slightly from actual products.



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

Manual del Propietario

Mini Juego Extensor Inalámbrico HDMI, 15 m [50 pies]

**Modelos: B126-1A1-WHD4HH (Mini Transmisor HDMI),
B126-1A1-WHD4CH (Mini Transmisor USB C)**

USB Tipo C™ y USB C™ son marcas comerciales registradas del USB
Implementers Forum

English 1 • Français 25 • Русский 37



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 EE UU • triplite.com/support

Copyright © 2020 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

Contenido del Empaque

B126-1A1-WHD4HH

- Mini Transmisor HDMI
- Mini Receptor HDMI
- (2) Cables USB Micro B a USB A M/M
- (2) Cables HDMI M/H
- (2) Adaptadores HDMI en Ángulo Recto (HDMI M/H)
- Manual del Propietario

B126-1A1-WHD4CH

- Mini Transmisor USB C
- Mini Receptor HDMI
- Cable USB Micro B a USB A M/M
- Cable HDMI M/H
- Adaptador HDMI en Ángulo Recto M/H
- Manual del Propietario

Requisitos del Sistema

- Dispositivo fuente HDMI (B126-1A1-WHD4HH) o USB C (B126-1A1-WHD4CH), como un reproductor Blu-ray™ o una laptop
- Dispositivo de visualización HDMI, como un televisor, monitor o proyector

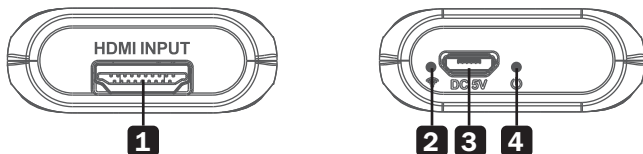
Características del Producto

- Extiende en forma inalámbrica una señal de audio y video HDMI hasta a 15 m [50 pies] de la fuente
- Solución inalámbrica todo en uno—sin necesidad de infraestructura de cableado
- Transmite audio estéreo y video de alta definición
- Protege sus transmisiones con encriptado AES 128
- Compatible con HDMI 1.3 y HDCP 1.2
- Soporta Color Verdadero de 24 bits (8 bits por canal)
- Soporta 300 MHz / 3.4 Gbps por ancho de banda de canal (10.2 Gbps en total)
- Conectar y Usar—No requiere alimentación externa o software

Indicadores y Conexión

B126-1A1-WHD4HH

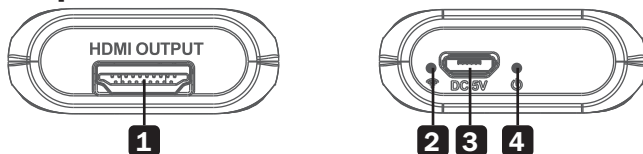
Transmisor



- 1 Entrada HDMI (Macho):** Se conecta al puerto HDMI del dispositivo fuente con el cable HDMI incluido.
- 2 LED de señal:** Se enciende cuando ambas unidades están encendidas y conectadas. Destella rápidamente al transmitir una señal; destella lentamente cuando no.
- 3 Puerto USB Micro B (Hembra):** Se conecta al puerto USB A de la fuente con el cable USB Micro B incluido.
- 4 LED de Encendido:** Se ilumina cuando se enciende el transmisor.

Indicadores y Conexión

Receptor

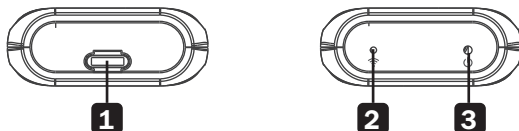


- 1 Salida HDMI (Macho):** Se conecta al puerto HDMI del dispositivo de visualización con el cable HDMI incluido.
- 2 LED de señal:** Se enciende cuando ambas unidades están encendidas y conectadas. Destella rápidamente al transmitir una señal; destella lentamente cuando no.
- 3 Puerto USB Micro B (Hembra):** Se conecta al puerto USB A de la pantalla con el cable USB Micro B incluido.
- 4 LED de Encendido:** Se ilumina cuando se enciende el receptor.

Indicadores y Conexión

B126-1A1-WHD4CH

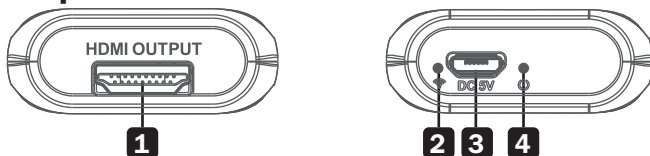
Transmisor



- 1 Entrada USB C (Macho):** Se conecta al puerto USB C del dispositivo fuente. El transmisor es alimentado por el bus y no requiere alimentación externa.
- 2 LED de señal:** Se enciende cuando ambas unidades están encendidas y conectadas. Destella rápidamente al transmitir una señal; destella lentamente cuando no.
- 3 LED de Encendido:** Se ilumina cuando se enciende el transmisor.

Indicadores y Conexión

Receptor

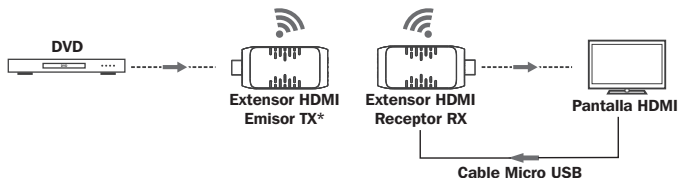


- 1 Salida HDMI (Macho):** Se conecta al puerto HDMI del dispositivo de visualización con el cable HDMI incluido.
- 2 LED de señal:** Se enciende cuando ambas unidades están encendidas y conectadas. Destella rápidamente al transmitir una señal; destella lentamente cuando no.
- 3 Puerto USB Micro B (Hembra):** Se conecta al puerto USB A de la pantalla con el cable USB Micro B incluido.
- 4 LED de Encendido:** Se ilumina cuando se enciende el receptor.

Instalación y Operación

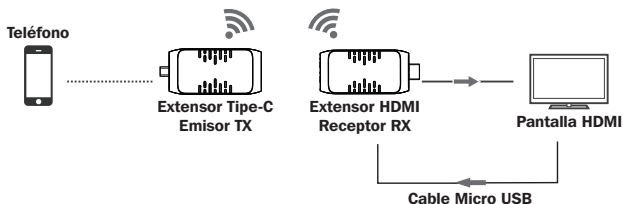
Refiérase a los siguientes pasos y diagramas para configurar la instalación de su transmisor y receptor.

B126-1A1-WHD4HH



*El transmisor es alimentado por bus; sin embargo, si la intensidad de la señal no es ideal, puede proporcionarse energía adicional mediante el cable Micro USB incluido.

B126-1A1-WHD4CH



Instalación y Operación

- 1.** Conecte el transmisor al puerto HDMI (B126-1A1-WHD4HH) o USB C (B126-1A1-WHD4CH) del dispositivo fuente.
- 2.** Conecte el receptor al puerto HDMI del dispositivo de visualización.
- 3.** El transmisor es alimentado por bus y no requiere alimentación externa. Sin embargo, si la señal no es suficientemente fuerte, puede proporcionarse energía adicional al transmisor (B126-1A1-WHD4HH solamente) conectando el cable USB Micro B incluido entre el puerto USB Micro B del transmisor y el puerto USB A de la fuente.
- 4.** Conecte el cable USB Micro B incluido entre el puerto USB Micro B del receptor y el puerto USB A de la pantalla.
- 5.** Los LEDs de encendido del transmisor y el receptor se iluminarán para indicar que están recibiendo energía.
- 6.** Los Leds de señal del transmisor y del receptor se iluminarán para indicar que están compartiendo una conexión inalámbrica.

Especificaciones

Especificaciones	B126-1A1-WHD4HH	B126-1A1-WHD4CH
Transmisor	HDMI (Macho)	USB Tipo C (Macho)
Receptor	HDMI (Macho)	HDMI (Macho)
Alimentación		
Alimentación del Transmisor	USB Micro-B	Alimentado por el Bus
Alimentación del Receptor	USB Micro-B	USB Micro-B
Consumo de Potencia	TX: <2.5W; RX: <5W	TX: <3W; RX: <5W
Transmisión de Video		
Compatibilidad con HDMI	HDMI 1.3	HDMI 1.3
Compatibilidad con HDCP	HDCP 1.2	HDCP 1.2
Resolución HDMI	1080p @ 60 Hz	1080p @ 60 Hz
Velocidad Máxima de Transferencia	10.2 Gbps	10.2 Gbps
Señal TMDS de Entrada y Salida	0.5V a 1.5V p-p (TMDS)	0.7V a 1.2 V p-p (TMDS)
Señal DDC de Entrada y Salida	Entrada 5V p-p(TTL)	5V p-p(TTL)
Método de Transferencia	Transmisión Inalámbrica de 5.8G	Transmisión Inalámbrica de 5.8G
Distancia de transmisión	15 m [50 pies]	15 m [50 pies]
Latencia	≤200 ms	≤200 ms
Ambiental		
Protección Nivel (Electrostática)	Nivel 3 de Descarga de Contacto 1a Nivel 3 de Descarga de Aire 1b Estándar: IEC61000-4-2	Nivel 3 de Descarga de Contacto 1a Nivel 3 de Descarga de Aire 1b Estándar: IEC61000-4-2
Temperatura de Trabajo	0 °C a 50 °C [32 °F a 122 °F]	0 °C a 65 °C [32 °F a 149 °F]
Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 70 °C [14 °F a 158 °F]	-20 °C a 70 °C [-4 °F a 158 °F]
Humedad (Sin Condensación)	0% a 90%	0% a 90%

Solución de Problemas

- 1. La imagen está parpadeando o no se muestra en absoluto.** Asegúrese de que no haya nada que pueda impedir la intensidad de la señal entre las unidades transmisora y receptora. Intentar transmitir video a través de paredes de yeso o de vidrio y ventanas puede ocasionar una calidad limitada de señal.
- 2. El transmisor y el receptor no están estableciendo una conexión.** Asegúrese de que el transmisor esté conectado correctamente al puerto USB C o HDMI en el dispositivo fuente y la unidad receptora esté conectada correctamente al puerto HDMI de la pantalla. Entonces, asegúrese de que el receptor esté recibiendo correctamente energía al confirmar que el cable USB Micro B esté conectado correctamente (ver **Instalación y Operación**). Asegúrese de que la distancia entre el transmisor y el receptor no exceda 15 m [50 pies]. Si aún no se transmite video, desconecte el transmisor del dispositivo fuente y enchúfelo nuevamente para restablecer la conexión.
- 3. El audio del contenido fuente no se transmite correctamente.** Si utiliza una fuente con bocinas internas (como una notebook o laptop), el usuario debe cambiar manualmente el sonido de salida en la configuración de la fuente a “Extensor HDMI.”
- 4. El transmisor o receptor está sobrecalentado.** Si el producto se pone demasiado caliente, no funcionará correctamente. ¿Están las unidades ubicadas en un área que las expone a temperaturas elevadas? Consulte las **Especificaciones** para el rango exacto de temperatura de las unidades.

Garantía

Garantía Limitada de 3 años

El vendedor garantiza que este producto, si se usa de acuerdo con todas las instrucciones aplicables, está libre de defectos en cuanto a materiales y mano de obra por un período de 3 años a partir de la fecha de compra inicial. Si el producto resulta defectuoso en cuanto a materiales o mano de obra dentro de ese período, el vendedor reparará o reemplazará el producto a su entera discreción.

ESTA GARANTÍA NO SE APLICA AL DESGASTE NORMAL O A LOS DAÑOS QUE RESULTEN DE ACCIDENTES, USO INCORRECTO, USO INDEBIDO O NEGLIGENCIA. EL VENDEDOR NO OTORGA GARANTÍAS EXPRESAS DISTINTAS A LA ESTIPULADA EN EL PRESENTE. SALVO EN LA MEDIDA EN QUE LO PROHÍBAN LAS LEYES APLICABLES, TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS TODAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD, ESTÁN LIMITADAS EN CUANTO A DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA ESTABLECIDO; ASIMISMO, ESTA GARANTÍA EXCLUYE EXPRESAMENTE TODOS LOS DAÑOS INCIDENTALES E INDIRECTOS. (Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía y algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o indirectos, de modo que es posible que las limitaciones anteriores no se apliquen a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que usted goce de otros derechos que pueden variar de una jurisdicción a otra).

ADVERTENCIA: antes de usarlo, cada usuario debe tener cuidado al determinar si este dispositivo es adecuado o seguro para el uso previsto. Ya que las aplicaciones individuales están sujetas a gran variación, el fabricante no garantiza la adecuación de estos dispositivos para alguna aplicación específica.



Excelencia en
Manufactura.

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

Manuel de l'utilisateur

Trousse de mini prolongateur HDMI sans fil, 15 m (50 pi)

Modèles : B126-1A1-WHD4HH (mini transmetteur HDMI), B126-1A1-WHD4CH (mini transmetteur USB-C)

USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques de commerce d'USB Implementers Forum.

English 1 • Español 13 • Русский 37



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

Droits d'auteur © 2020 Tripp Lite. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

B126-1A1-WHD4HH

- Mini transmetteur HDMI
- Mini récepteur HDMI
- (2) câbles M/M de USB Micro-B à USB-A
- (2) câbles M/F HDMI
- (2) adaptateurs M/F HDMI à angle droit
- Manuel de l'utilisateur

B126-1A1-WHD4CH

- Mini transmetteur USB-C
- Mini récepteur HDMI
- Câble M/M de USB Micro-B à USB-A
- Câble M/F HDMI
- Adaptateur M/F HDMI à angle droit
- Manuel de l'utilisateur

Configuration requise

- Dispositif source HDMI (B126-1A1-WHD4HH) ou USB-C (B126-1A1-WHD4CH) comme un lecteur Blu-ray™ ou un ordinateur portable
- Appareil à écran HDMI, comme une télévision, un moniteur ou un projecteur

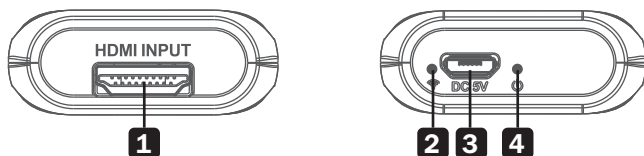
Caractéristiques du produit

- Permet de prolonger un signal audio/vidéo HDMI sans fil jusqu'à 15 m (50 pi) de la source
- Solution sans fil tout-en-un; aucune infrastructure de câblage requise
- Transmet de la vidéo et de l'audio-stéréo haute définition
- Protège les transmissions avec le chiffrement AES 128
- Compatible HDMI 1.3 et HDCP 1.2
- Prend en charge la couleur foncée de 24 bits (8 bits par canal)
- Prend en charge 300 MHz/3,4 Gbps par bande passante du canal (10,2 Gbps au total)
- Prêt à l'emploi; aucun logiciel ou aucune alimentation externe requis

Indicateurs et connexion

B126-1A1-WHD4HH

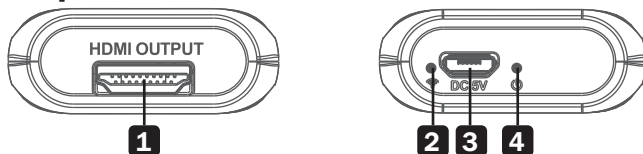
Transmetteur



- 1 Entrée HDMI (mâle) :** se connecte au port HDMI du dispositif source avec le câble HDMI inclus.
- 2 Voyant à DEL du signal :** s'allume lorsque les deux appareils sont sous tension et connectés. Clignote rapidement pendant qu'il transmet un signal; sinon il clignote lentement.
- 3 Port Micro-B USB (femelle) :** se connecte au port USB-A de la source avec le câble Micro-B USB inclus.
- 4 Voyant à DEL de l'alimentation :** s'allume lorsque le transmetteur est sous tension.

Indicateurs et connexion

Récepteur

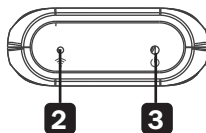
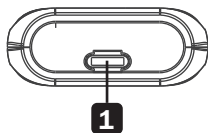


- 1 Sortie HDMI (mâle) :** se connecte au port HDMI du dispositif d'affichage avec le câble HDMI inclus.
- 2 Voyant à DEL du signal :** s'allume lorsque les deux appareils sont sous tension et connectés. Clignote rapidement pendant qu'il transmet un signal; sinon il clignote lentement.
- 3 Port Micro-B USB (femelle) :** se connecte au port USB-A de l'écran avec le câble Micro-B USB inclus.
- 4 Voyant à DEL de l'alimentation :** s'allume lorsque le récepteur est sous tension.

Indicateurs et connexion

B126-1A1-WHD4CH

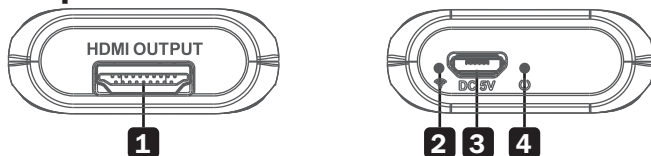
Transmetteur



- 1 Entrée USB-C (mâle) :** se connecte au port USB-C du dispositif source. Le transmetteur est alimenté par bus et ne nécessite aucune source d'alimentation externe.
- 2 Voyant à DEL du signal :** s'allume lorsque les deux appareils sont sous tension et connectés. Clignote rapidement pendant qu'il transmet un signal; sinon il clignote lentement.
- 3 Voyant à DEL de l'alimentation :** s'allume lorsque le transmetteur est sous tension.

Indicateurs et connexion

Récepteur

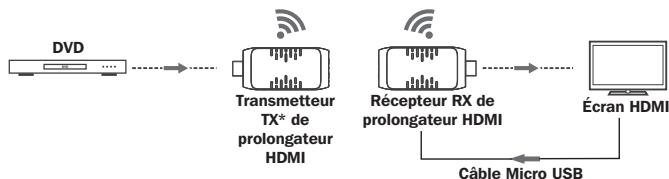


- 1 Sortie HDMI (mâle) :** se connecte au port HDMI du dispositif d'affichage avec le câble HDMI inclus.
- 2 Voyant à DEL du signal :** s'allume lorsque les deux appareils sont sous tension et connectés. Clignote rapidement pendant qu'il transmet un signal; sinon il clignote lentement.
- 3 Port Micro-B USB (femelle) :** se connecte au port USB-A de l'écran avec le câble Micro-B USB inclus.
- 4 Voyant à DEL de l'alimentation :** s'allume lorsque le récepteur est sous tension.

Installation et fonctionnement

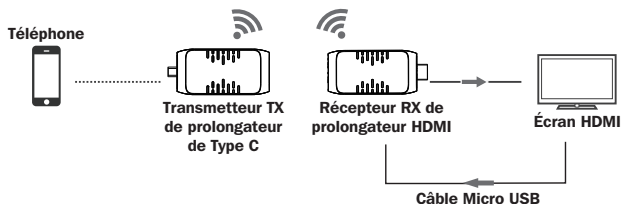
Se reporter aux étapes et aux schémas suivants pour configurer l'installation du transmetteur/de l'émetteur.

B126-1A1-WHD4HH



*Le transmetteur est alimenté par bus; toutefois, si l'intensité du signal n'est pas idéale, de l'alimentation supplémentaire peut être fournie via le câble Micro-USB inclus.

B126-1A1-WHD4CH



Installation et fonctionnement

- 1.** Raccorder le transmetteur au port HDMI (B126-1A1-WHD4HH) ou USB-C (B126-1A1-WHD4CH) du dispositif source.
- 2.** Raccorder le récepteur au port HDMI du dispositif d'affichage.
- 3.** Le transmetteur est alimenté par bus et ne nécessite aucune alimentation externe. Toutefois, si le signal n'est pas suffisamment puissant, de l'alimentation supplémentaire peut être fournie au transmetteur (B126-1A1-WHD4HH uniquement) en raccordant le câble Micro-B USB inclus entre le port Micro-B USB du transmetteur et le port USB-A de la source.
- 4.** Raccorder le câble Micro-B USB entre le port Micro-B USB du récepteur et le port USB-A de l'écran.
- 5.** Le voyant à DEL du transmetteur et le voyant à DEL du récepteur s'allumeront pour indiquer qu'ils sont alimentés.
- 6.** Le voyant à DEL du signal du transmetteur et le voyant à DEL du signal du récepteur s'allumeront pour indiquer qu'ils partagent une connexion sans fil.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	B126-1A1-WHD4HH	B126-1A1-WHD4CH
Transmetteur	HDMI (mâle)	USB Type-C (mâle)
Récepteur	HDMI (mâle)	HDMI (mâle)
Alimentation		
Alimentation du transmetteur	USB Micro-B	Alimenté par bus
Alimentation du récepteur	USB Micro-B	USB Micro-B
Consommation d'énergie	Transmetteur : < 2,5 W; récepteur : < 5 W	Transmetteur : < 3 W; récepteur : < 5 W
Transmission vidéo		
Compatible HDMI	HDMI 1.3	HDMI 1.3
Compatible HDCP	HDCP 1.2	HDCP 1.2
Résolution HDMI	1 080 p @ 60 Hz	1 080 p @ 60 Hz
Taux de transfert maximum	10,2 Gbps	10,2 Gbps
Signal TMDS d'entrée et de sortie	0,5 à 1,5 Vp-p (TMDS)	0,7 à 1,2 Vp-p (TMDS)
Signal DDC d'entrée et de sortie	Entrée 5 Vp-p (TTL)	5 Vp-p (TTL)
Méthode de transfert	Transmission sans fil de 5,8 G	Transmission sans fil de 5,8 G
Distance de transmission	15 m (50 pi)	15 m (50 pi)
Latence	≤ 200 ms	≤ 200 ms
Écologique		
Protection Niveau (électrostatique)	Niveau 3 de décharge par contact 1a Niveau 3 de décharge atmosphérique 1b Norme : IEC61000-4-2	Niveau 3 de décharge par contact 1a Niveau 3 de décharge atmosphérique 1b Norme : IEC61000-4-2
Température de fonctionnement	0 à 50 °C (32 à 122 °F)	0 à 65 °C (32 à 149 °F)
Température d'entreposage	-10° à 70 °C (14° à 158 °F)	-20 à 70 °C (-4 à 158 °F)
Humidité (sans condensation)	0 à 90 %	0 à 90 %

Dépannage

- 1. L'image vacille ou ne s'affiche pas du tout.** S'assurer que rien qui pourrait gêner l'intensité du signal ne se trouve entre le transmetteur et le récepteur. Tenter de transmettre une vidéo à travers des murs en plâtre ou en verre et des fenêtres pourrait limiter la qualité du signal.
- 2. Le transmetteur et le récepteur ne réussissent pas à établir une connexion.** S'assurer que le transmetteur est correctement branché au port USB-C ou HDMI sur le dispositif source et que le récepteur est correctement branché au port HDMI de l'écran. S'assurer ensuite que le récepteur est correctement alimenté en confirmant que le câble Micro-B USB est correctement branché (consulter **Installation et fonctionnement**). S'assurer que la distance entre le transmetteur et le récepteur n'excède pas 15 mètres (50 pi). Si la vidéo n'est toujours pas transmise, débrancher le transmetteur du dispositif source, puis le rebrancher pour réinitialiser la connexion.
- 3. L'audio du contenu source n'est pas transmis correctement.** Si une source avec des haut-parleurs internes est utilisée (comme un bloc-notes ou un ordinateur portable), l'utilisateur peut changer manuellement le son de la sortie dans les réglages de la source à « HDMI Extender » (prolongateur HDMI).
- 4. Le transmetteur ou le récepteur surchauffe.** Si le produit devient trop chaud, il ne fonctionnera pas correctement. Les appareils se trouvent-ils dans un endroit où ils sont exposés à des températures élevées? Consulter **Caractéristiques techniques** pour la plage de température exacte des appareils.

Garantie

Garantie limitée de 3 ans

Le vendeur garantit ce produit, s'il est utilisé conformément à toutes les instructions applicables, d'être exempt de tous défauts de matériaux et de fabrication pour une période de 3 ans à partir de la date d'achat initiale. Si le produit s'avère défectueux en raison d'un vice de matériau ou de fabrication au cours de cette période, le vendeur s'engage à réparer ou remplacer le produit, à son entière discrétion.

CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS À L'USURE NORMALE OU AUX DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE MAUVAISE UTILISATION, D'UN ABUS OU D'UNE NÉGLIGENCE. LE VENDEUR N'ACCORDE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE LA GARANTIE EXPRESSÉMENT DÉCRITE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT. SAUF DANS LA MESURE OÙ CELA EST INTERDIT PAR LA LOI EN VIGUEUR, TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTES LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DE GARANTIE CI-DESSUS ET CETTE GARANTIE EXCLUT EXPRESSÉMENT TOUTS DOMMAGES DIRECTS ET INDIRECTS. (Certains États ne permettent pas de limitations sur la durée d'une garantie implicite, et certains États ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs, de sorte que les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques, et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'une compétence à l'autre.)

AVERTISSEMENT : L'utilisateur individuel doit prendre soin de déterminer avant l'utilisation si cet appareil est approprié, adéquat et sûr pour l'usage prévu. Puisque les utilisations individuelles sont sujettes à des variations importantes, le fabricant ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'aptitude ou l'adaptation de ces dispositifs pour une application spécifique.



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

Руководство пользователя

Беспроводной мини-ретранслятор HDMI в комплекте (15 м)

Модели:

B126-1A1-WHD4HH (мини-передатчик HDMI),

B126-1A1-WHD4CH (мини-передатчик USB-C)

USB Type-C и USB-C являются торговыми знаками компании USB Implementers Forum

English 1 • Español 13 • Français 25



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

Охраняется авторским правом © 2020 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.

Содержимое упаковки

B126-1A1-WHD4NH

- Мини-передатчик HDMI
- Мини-приемник HDMI
- Кабели с разъемами USB Micro-B и USB-A (штекер/штекер) — 2 шт.
- HDMI-кабели (штекер/гнездо) — 2 шт.
- Угловые HDMI-адаптеры (штекер/гнездо) — 2 шт.
- Руководство пользователя

B126-1A1-WHD4CH

- Мини-передатчик USB-C
- Мини-приемник HDMI
- Кабель с разъемами USB Micro-B и USB-A (штекер/штекер)
- HDMI-кабель (штекер/гнездо)
- Угловой HDMI-адаптер (штекер/гнездо)
- Руководство пользователя

Системные требования

- Устройство-источник сигнала с интерфейсом HDMI (мод. B126-1A1-WHD4HH) или USB-C (мод. B126-1A1-WHD4CH) (например, проигрыватель Blu-ray™ или портативный компьютер)
- Устройство отображения HDMI-сигналов (например, телевизор, монитор или проектор)

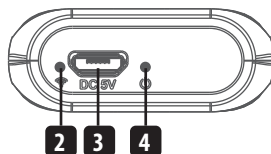
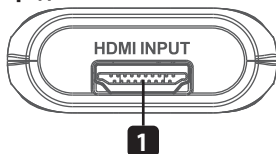
Характеристики продукта

- Обеспечивает беспроводную ретрансляцию аудио-/видеосигналов HDMI на расстояние до 15 м от источника
- Универсальное беспроводное решение, исключающее потребность в кабельной инфраструктуре
- Передача видеосигналов высокой четкости и стереозвука
- Защита передаваемой информации при помощи алгоритма шифрования AES с использованием 128-битного ключа
- Совместимость со стандартами HDMI 1.3 и HDCP 1.2
- Поддерживает 24-битовое кодирование цвета (по 8 бит на канал)
- Поддержка полосы пропускания шириной 300 МГц / 3,4 Гбит/с на канал (10,2 Гбит/с на все каналы)
- Подключение по технологии Plug-and-Play — отсутствие необходимости в программном обеспечении или внешнем источнике питания

Индикаторы и разъемы

B126-1A1-WHD4HH

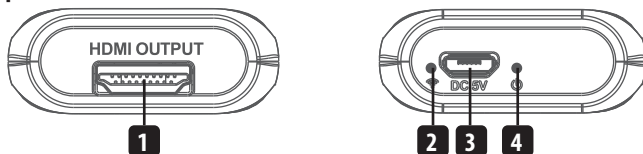
Передатчик



- 1 Входной разъем HDMI (штекер):** соединяется с HDMI-портом устройства-источника через HDMI-кабель, поставляемый в комплекте.
- 2 СИД "Signal" ("Сигнал"):** горит постоянно, когда оба устройства получают питание и соединены между собой. Мигает с большой частотой при передаче сигнала и с малой частотой при ее отсутствии.
- 3 Порт USB Micro-B (гнездо):** соединяется с портом USB-A устройства-источника через кабель USB Micro-B, поставляемый в комплекте.
- 4 СИД "Power" ("Питание"):** горит постоянно при наличии электропитания передатчика.

Индикаторы и разъемы

Приемник

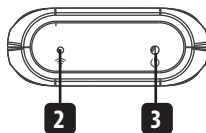
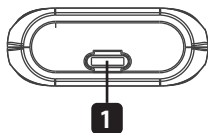


- 1 Выходной разъем HDMI (штекер):** соединяется с HDMI-портом устройства отображения через HDMI-кабель, поставляемый в комплекте.
- 2 СИД "Signal" ("Сигнал"):** горит постоянно, когда оба устройства получают питание и соединены между собой. Мигает с большой частотой при передаче сигнала и с малой частотой при ее отсутствии.
- 3 Порт USB Micro-B (гнездо):** соединяется с портом USB-A устройства отображения через кабель USB Micro-B, поставляемый в комплекте.
- 4 СИД "Power" ("Питание"):** горит постоянно при наличии электропитания приемника.

Индикаторы и разъемы

B126-1A1-WHD4CH

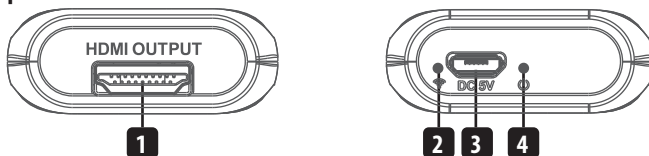
Передатчик



- 1 Входной разъем USB-C (штекер):** соединяется с портом USB-C устройства-источника. Питание передатчика осуществляется по шине, что исключает необходимость в наличии внешнего источника питания.
- 2 СИД "Signal" ("Сигнал"):** горит постоянно, когда оба устройства получают питание и соединены между собой. Мигает с большой частотой при передаче сигнала и с малой частотой при ее отсутствии.
- 3 СИД "Power" ("Питание"):** горит постоянно при наличии электропитания передатчика.

Индикаторы и разъемы

Приемник



- 1 Выходной разъем HDMI (штекер):** соединяется с HDMI-портом устройства отображения через HDMI-кабель, поставляемый в комплекте.
- 2 СИД "Signal" ("Сигнал"):** горит постоянно, когда оба устройства получают питание и соединены между собой. Мигает с большой частотой при передаче сигнала и с малой частотой при ее отсутствии.
- 3 Порт USB Micro-B (гнездо):** соединяется с портом USB-A устройства отображения через кабель USB Micro-B, поставляемый в комплекте.
- 4 СИД "Power" ("Питание"):** горит постоянно при наличии электропитания приемника.

Установка и эксплуатация

Для настройки устанавливаемой приемопередающей системы используйте приведенные ниже схемы и порядок действий.

B126-1A1-WHD4HH



*Питание передатчика осуществляется по шине; однако при недостаточной мощности сигнала на него может подаваться дополнительное питание через кабель Micro-USB, поставляемый в комплекте.

B126-1A1-WHD4CH



Установка и эксплуатация

1. Подключите передатчик к порту HDMI (мод. B126-1A1-WHD4HH) или USB-C (мод. B126-1A1-WHD4CH) устройства-источника.
2. Подключите приемник к порту HDMI устройства отображения.
3. Питание передатчика осуществляется по шине, что исключает необходимость в наличии внешнего источника питания. Однако при недостаточной мощности сигнала на передатчик может подаваться дополнительное питание (только для мод. B126-1A1-WHD4HH) путем соединения порта USB Micro-B передатчика с портом USB-A устройства-источника через кабель USB Micro-B, поставляемый в комплекте.
4. Соедините порт USB Micro-B приемника с портом USB-A устройства отображения через кабель USB Micro-B, поставляемый в комплекте.
5. Наличие питания передатчика и приемника отображается светодиодными индикаторами "Power" ("Питание").
6. Наличие беспроводного соединения между передатчиком и приемником отображается светодиодными индикаторами "Signal" ("Сигнал").

Технические характеристики

Технические характеристики	B126-1A1-WHD4NH	B126-1A1-WHD4CH
Передачик	HDMI (штекерный)	USB Type-C (штекерный)
Приемник	HDMI (штекерный)	HDMI (штекерный)
Питание		
Питание передатчика	USB Micro-B	Питаемый по шине
Питание приемника	USB Micro-B	USB Micro-B
Потребляемая мощность	Передачик: < 2,5 Вт; приемник: < 5 Вт	Передачик: < 3 Вт; приемник: < 5 Вт
Передача видеосигнала		
Совместимость с HDMI	HDMI 1.3	HDMI 1.3
Совместимость с HDCP	HDCP 1.2	HDCP 1.2
Разрешение HDMI	1080p при 60 Гц	1080p при 60 Гц
Максимальная скорость передачи данных	10,2 Гбит/с	10,2 Гбит/с
Входной и выходной TMDS-сигнал	Полный размах сигнала: от 0,5 до 1,5 В (TMDS)	Полный размах сигнала: от 0,7 до 1,2 В (TMDS)
Входной и выходной DDC-сигнал	Полный размах входного сигнала: 5 В (TTL)	Полный размах сигнала: 5 В (TTL)
Способ передачи	Беспроводная передача на частоте 5,8 ГГц	Беспроводная передача на частоте 5,8 ГГц
Дальность передачи	15 м	15 м
Задержка	≤ 200 мс	≤ 200 мс
Условия эксплуатации		
Уровень защиты (от электростатических разрядов)	1а Контактный разряд (Уровень 3) 1b Воздушный разряд (Уровень 3) Стандарт: IEC61000-4-2	1а Контактный разряд (Уровень 3) 1b Воздушный разряд (Уровень 3) Стандарт: IEC61000-4-2
Рабочая температура	От 0 до 50°C	От 0 до 65°C
Диапазон температур хранения	От -10 до 70°C	От -20 до 70°C
Влажность воздуха (без конденсации)	От 0 до 90%	От 0 до 90%

Выявление и устранение неисправностей

- 1. Изображение мерцает или отсутствует вообще.** Убедитесь в отсутствии каких-либо препятствий между передатчиком и приемником, которые могли бы ослаблять мощность сигнала. При передаче видеосигнала через гипсокартонные или стеклянные перегородки и окна возможно ухудшение его качества.
- 2. Соединение между передатчиком и приемником не устанавливается.** Убедитесь в правильности подключения передатчика к порту USB-C или HDMI устройства-источника и правильности подключения приемника к порту HDMI устройства отображения. Затем убедитесь в том, что приемник получает электропитание надлежащим образом. Для этого следует проверить правильность подключения кабеля USB Micro-B (см. раздел **Установка и эксплуатация**). Убедитесь в том, что расстояние между передатчиком и приемником не превышает 15 метров. Если видеосигнал по-прежнему не передается, отсоедините передатчик от устройства-источника и подсоедините его обратно для переподключения.
- 3. Аудиосигнал от источника не передается надлежащим образом.** При использовании источника с внутренними динамиками (например, ноутбука или портативного компьютера) пользователю необходимо вручную изменить канал вывода звукового сигнала в настройках устройства-источника на "HDMI Extender" ("HDMI-ретранслятор").
- 4. Передатчик или приемник перегревается.** В случае перегрева изделие не может функционировать надлежащим образом. Не подвергаются ли устройства воздействию повышенных температур в тех местах, где они установлены? Точный диапазон рабочих температур используемых устройств указан в разделе **Технические характеристики**.

Гарантийные обязательства

Ограниченная гарантия сроком 3 года

Продавец гарантирует отсутствие изначальных дефектов материала или изготовления в течение 3 лет с момента первоначальной покупки данного изделия при условии его использования в соответствии со всеми применимыми к нему указаниями. В случае проявления каких-либо дефектов материала или изготовления в течение указанного периода Продавец осуществляет ремонт или замену данного изделия исключительно по своему усмотрению.

ДЕЙСТВИЕ НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА СЛУЧАИ ЕСТЕСТВЕННОГО ИЗНОСА ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ, НЕНАДЛЕЖАЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НАРУШЕНИЯ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЛИ ХАЛАТНОСТИ. ПРОДАВЕЦ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ГАРАНТИЙ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПРЯМО ИЗЛОЖЕННОЙ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ. ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, ЗАПРЕЩЕННЫХ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ВСЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ ВСЕ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ, ОГРАНИЧЕНЫ ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ВЫШЕУКАЗАННЫМ ГАРАНТИЙНЫМ СРОКОМ; КРОМЕ ТОГО, ИЗ НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ ЯВНЫМ ОБРАЗОМ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ВСЕ ПОБОЧНЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ И КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ. (В некоторых штатах не допускается введение ограничений на продолжительность действия тех или иных подразумеваемых гарантий, а в некоторых - исключение или ограничение размера побочных или косвенных убытков. В этих случаях вышеизложенные ограничения или исключения могут на вас не распространяться. Настоящая гарантия предоставляет конкретные юридические права, а набор других прав может быть различным в зависимости от юрисдикции).

ВНИМАНИЕ! До начала использования данного устройства пользователь должен убедиться в том, что оно является пригодным, соответствующим или безопасным для предполагаемого применения. В связи с большим разнообразием конкретных применений производитель не дает каких-либо заверений или гарантий относительно пригодности данных изделий для какого-либо конкретного применения или их соответствия каким-либо конкретным требованиям.

Регистрация изделия

Для регистрации вновь приобретенного изделия марки Tripp Lite посетите интернет-страницу по адресу: triplite.com/warranty прямо сейчас. После этого вы автоматически становитесь участником лотереи и получаете возможность выиграть БЕСПЛАТНОЕ изделие марки Tripp Lite!*

* Оформление покупки необязательно. При наличии запрета на подобные мероприятия данное предложение недействительно. На данное предложение распространяется ряд ограничений. Подробности см. на веб-сайте.

Компания Tripp Lite постоянно совершенствует свою продукцию. В связи с этим возможно изменение технических характеристик без предварительного уведомления. Внешний вид реальных изделий может несколько отличаться от представленного на фотографиях и иллюстрациях.



Продукция высшего качества.

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