

Owner's Manual

HDMI/Mini HDMI Cable Tester

Model: T040-001-HDMI

Espanol 9 • Français 17 • Русский 25

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.

Package Contents

- Master Unit
- Remote Unit
- Carrying Case
- Owner's Manual

Product Features

- All-in-one unit combines a Main Tester with a removable Remote Identifier
- Compatible with HDMI versions 1.0 through 2.1
- Fast and accurate verification of HDMI cables with Type A-A, A-C or C-C connectors
- Displays 19 pin-to-pin wire map and shield connection status to ensure mapping continuity and proper configuration
- Two adjustable test modes available: Continuity and Sweep

Operation

Notes:

Before testing, insert a 9V battery (not included) and ensure the cable being tested is not yet connected to the tester.

Do not test live cables or any cable connected to an active device. Cables should be directly connected to the Master Unit and then to the Remote Unit.

Testing

Simply connect the desired cable to the unit, then switch the Sweep/OFF/Continuity button to “Continuity” for sync testing, or “Sweep” for step-by-step testing.

Note: *During sync testing, all LEDs illuminate on the wire map at once. During step-by-step testing, the LEDs will illuminate one at a time.*

When testing uninstalled patch cable, you can leave the Main Tester and Remote Identifier connected.

When testing installed cable, you will need to remove the Remote Identifier from the Main Tester. Connect one end of the cable to the appropriate connector on the Main Tester, and the other end of the cable to the appropriate connector on the Remote Identifier.

Note: *Upon switching to the desired testing mode, the LEDs on the Main Tester and Remote Identifier will illuminate to indicate the results.*

If testing HDMI A-to-A cables, use “A pin” side numbers found on both the Main Tester and Remote Identifier. For HDMI A-to-C and C-to-C cables, use “C pin” side numbers found on both the Main Tester and Remote Identifier.

Detecting Connections

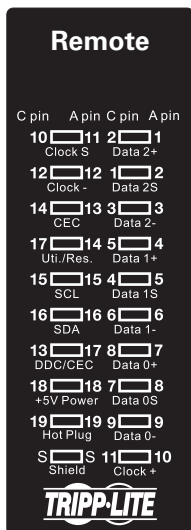
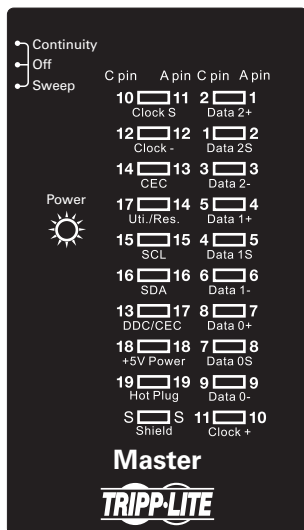
Note: This product is designed to test cable lengths up to 164 ft. (50 m).

When a cable connection from both ends is detected, the LEDs will illuminate. Listed below are detected connection examples with diagrams showing which pins should illuminate for each connection type.

Note: When no connection is detected between the connectors of the cable being tested, the LEDs will not illuminate

Straight (Proper) Connection

When all LEDs illuminate on both the Master and Remote units, the cable is properly wired and ready to install/use.

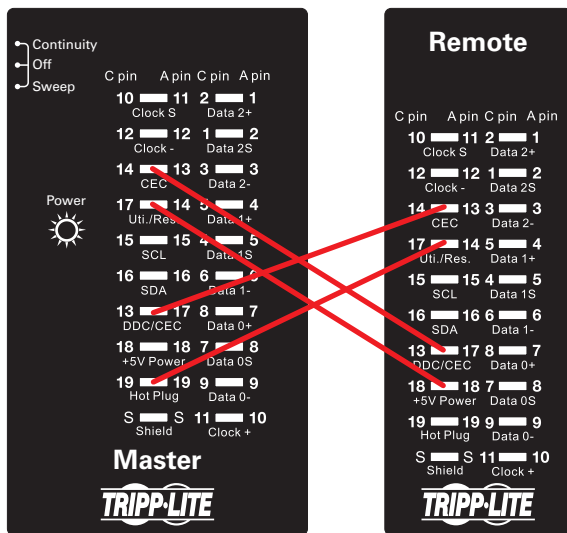


Detecting Connections

Crossed Connection

If the wires inside the cable are out of order or crossed, the LEDs on the Remote Identifier will illuminate to show in what order they are wired. For example, in the diagram below, when the Master unit shows pin 14 illuminated, pin 19 on the Remote unit will illuminate, indicating those connections are crossed.

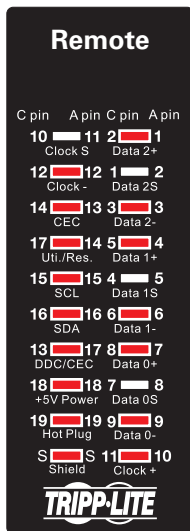
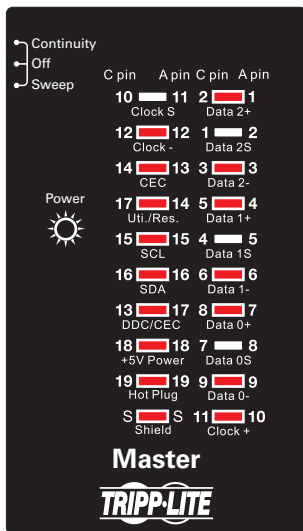
Note: Crossed connections cannot be tested in “Continuity” mode.



Detecting Connections

Open Circuit

If the same LEDs on both the Master and Remote units remain off, the corresponding wire is an open circuit.



Short Circuit

Continuity
Off
Sweep

C pin A pin C pin A pin

10 11 2 1
Clock S Data 2+

12 12 1 2
Clock - Data 2S

14 13 3 3
CEC Data 2-

17 14 5 4
Uti./Res. Data 1+

15 15 4 5
SCL Data 1S

16 16 6 6
SDA Data 1-

13 17 8 7
DDC/CEC Data 0+

18 18 7 8
+5V Power Data 0S

19 19 9 9
Hot Plug Data 0-

S S 11 10
Shield Clock +

Power

Master

TRIPL-LITE

Remote

C pin	A pin	C pin	A pin
10 ☐	11 ☐	2 ☐	1 ☐
Clock S		Data 2+	
12 ☐	12 ☐	1 ☐	2 ☐
Clock -		Data 2S	
14 ☐	13 ☐	3 ☐	3 ☐
CEC		Data 2-	
17 ☐	14 ☐	5 ☐	4 ☐
Uti./Res.		Data 1+	
15 ☐	15 ☐	4 ☐	5 ☐
SCL		Data 1S	
16 ☐	16 ☐	6 ☐	6 ☐
SDA		Data 1-	
13 ☐	17 ☐	8 ☐	7 ☐
DDC/CEC		Data 0+	
18 ☐	18 ☐	7 ☐	8 ☐
+5V Power		Data 0S	
19 ☐	19 ☐	9 ☐	9 ☐
Hot Plug		Data 0-	
S ☐	S ☐	11 ☐	10 ☐
Shield		Clock +	



Warranty and Product Registration

1-YEAR LIMITED WARRANTY

TRIPP LITE warrants its products to be free from defects in materials and workmanship for a period of one (1) year 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.

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.



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

Manual del Propietario

Probador de Cable HDMI / Mini HDMI

Modelo: T040-001-HDMI

English 1 • Français 17 • Русский 25



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

Copyright © 2018 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

Contenido del Empaque

- Unidad Maestra
- Unidad Remota
- Estuche para Transporte
- Manual del Propietario

Características del Producto

- Esta unidad todo en uno combina un Probador Principal con un Identificador Remoto Removible
- Compatible con las versiones de HDMI de la 1.0 a la 2.1
- Verificación rápida y precisa de cables HDMI con conectores Tipo A-A, A-C o C-C
- Muestra el mapa de 19 cables pin a pin y el estado de la conexión blindada para asegurar la continuidad del mapeo y la configuración adecuada
- Dos modos de prueba ajustables disponibles: Continuidad y Barrido

Operación

Notas:

Antes de la prueba, inserte una batería de 9V (no incluida) y asegúrese de que el cable de prueba aún no se ha sido conectado al probador.

No pruebe cables activos o cualquier cable conectado a un dispositivo activo. Los cables deben conectarse directamente a la Unidad Maestra y luego a la Unidad Remota.

Prueba

Simplemente conecte el cable deseado a la unidad, luego cambie el botón Sweep / OFF / Continuity [Barrido] / Apagado / [Continuidad] a “Continuity” para la prueba de sincronización o “Sweep” para la prueba paso a paso.

Nota: *Durante la prueba de sincronización, todos los LEDs se encienden al mismo tiempo en el mapa de cableado. Durante la prueba paso a paso, los LEDs se iluminarán uno por uno.*

Cuando pruebe cable patch no instalado, puede dejar el Probador Principal y el Identificador Remoto conectados.

Cuando pruebe un cable instalado, necesitará retirar el Identificador Remoto del Probador Principal. Conecte un extremo del cable al conector apropiado en el Probador Principal y el otro extremo del cable al conector apropiado en el Identificador Remoto.

Nota: *Al cambiar al modo de prueba deseado, los LEDs en el Probador Principal y el Identificador Remoto se iluminarán para indicar los resultados.*

Si prueba cables HDMI A-a-A, use los números del lado del “A pin” que se encuentran en el Probador Principal y el Identificador Remoto. Para cables HDMI A-a-C y C-a-C, use los números del lado del “C pin” que se encuentran en el Probador Principal y el Identificador Remoto.

Detección de Conexiones

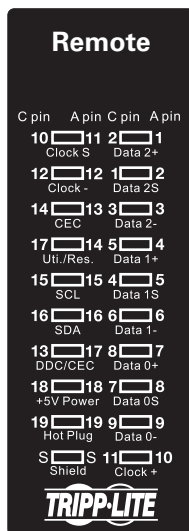
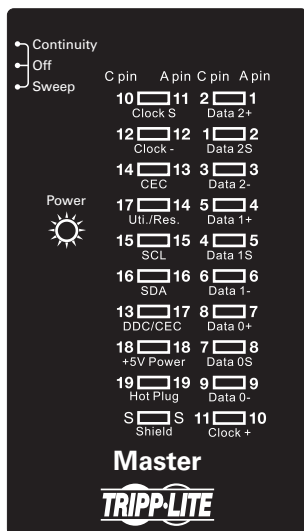
Nota: Este producto está diseñado para probar longitudes de cable hasta 50 m [164 pies].

Cuando se detecte una conexión de cable desde ambos extremos, los LEDs se iluminarán. Los siguientes son ejemplos de conexión detectada con diagramas mostrando que pines deben iluminarse para cada tipo de conexión.

Nota: Cuando ninguna conexión se detecte entre los conectores del cable sometido a prueba, los LEDs no se iluminarán

Conexión Directa (Apropiada)

Cuando todos los LEDs se iluminen en las unidades Maestra y Remota, el cable está correctamente cableado y listo para instalarse / usarse.

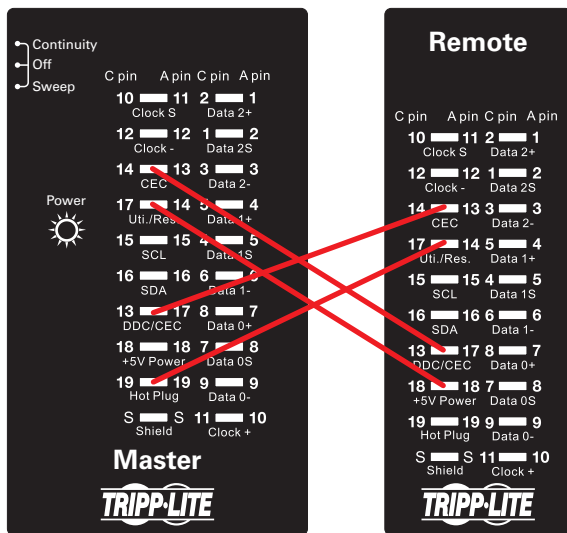


Detección de Conexiones

Conexión Cruzada

Si los hilos dentro del cable están desordenados o cruzados, los LEDs en el Identificador Remoto se iluminarán para mostrar en qué orden están cableados. Por ejemplo, en el diagrama a continuación, cuando la unidad Maestra muestra el pin 14 iluminado, el pin 19 en la unidad Remota se iluminará, indicando que esas conexiones están cruzadas.

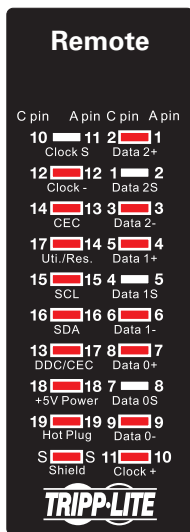
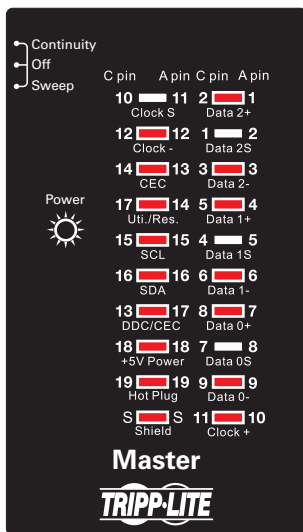
Nota: Las conexiones cruzadas no pueden probarse en modo “Continuity”.



Detección de Conexiones

Circuito Abierto

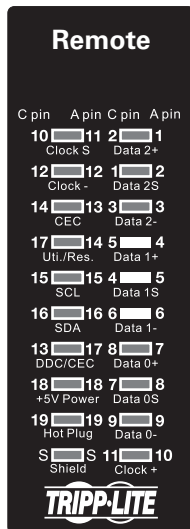
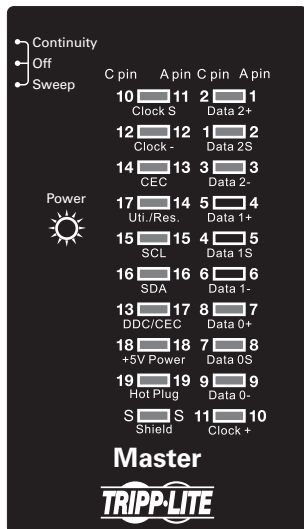
Si permanecen apagados los mismos LEDs en las unidades Maestra y Remota, el hilo correspondiente es un circuito abierto.



Detección de Conexiones

Corto Circuito

Si se detecta un corto circuito, los LEDs de la unidad Remota no se encenderán, pero los LEDs de la unidad Maestra se encenderán más brillantes.



Garantía

GARANTÍA LIMITADA POR 1 AÑO

TRIPP LITE garantiza por un (1) año a partir de 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.

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:

- Enviar el equipo viejo a reciclado en una base de uno por uno, equivalente por equivalente (esto varía de un país a otro)
- Regresar 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 razonablemente se pueda esperar que la falla de este equipo cause 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.



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

Manuel de l'utilisateur

Testeur de câble HDMI/Mini HDMI

Modèle : T040-001-HDMI

English 1 • Espanol 9 • Русский 25



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

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

Contenu de l'emballage

- Appareil principal
- Étui de transport
- Appareil à distance
- Manuel de l'utilisateur

Caractéristiques du produit

- L'appareil tout-en-un combine un testeur principal avec un testeur à distance amovible.
- Compatible avec les versions HDMI 1.0 à 2.1
- Vérification rapide et précise des câbles HDMI avec des connecteurs de type A-A, A-C ou C-C
- Affiche 19 statuts de schémas de câblage de broche à broche et de connexions blindées pour assurer la continuité du mappage et une bonne configuration
- Deux modes de tests réglables offerts : Continuity et Sweep

Fonctionnement

Remarques :

Avant de procéder à un test, insérer une batterie de 9 V (non incluse), puis s'assurer que le câble testé n'est pas encore connecté au testeur.

Ne pas tester les câbles sous tension ou les câbles connectés à un dispositif sous tension. Les câbles doivent être connectés directement à l'appareil maître, puis à l'appareil à distance.

Essai

Raccorder simplement le câble concerné à l'appareil, puis mettre le bouton Sweep/OFF/Continuity à « Continuity » pour synchroniser le test ou à « Sweep » pour un test étape par étape.

Remarque : *Pendant un test de synchronisation, tous les voyants à DEL s'allument en même temps sur le schéma de câblage. Pendant un test étape par étape, les voyants à DEL s'allumeront un à la fois.*

Au moment d'effectuer un test sur un cordon de raccordement non installé, le testeur principal et le testeur à distance peuvent rester connectés.

Lors du test d'un câble installé, le testeur à distance devra être retiré du testeur principal. Raccorder une extrémité du câble au connecteur approprié sur le testeur principal et l'autre extrémité du câble au connecteur approprié sur le testeur à distance.

Remarque : *Au moment de passer au mode de test voulu, les voyants à DEL sur le testeur principal et le testeur à distance s'allumeront pour indiquer les résultats.*

Pour tester des câbles HDMI A à A, utiliser le numéro du côté « broche A » qui se trouvent sur le testeur principal et le testeur à distance. Pour les câbles HDMI A à C et C à C, utiliser les numéros du côté « broche C » qui se trouvent sur le testeur principal et le testeur à distance.

Détection des connexions

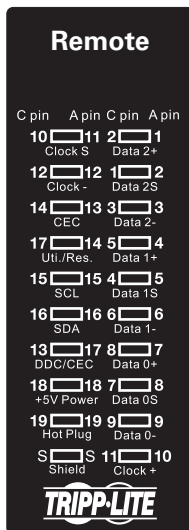
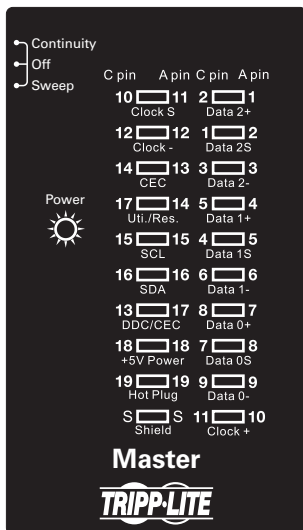
Remarque : Ce produit est conçu pour tester des longueurs de câble pouvant atteindre jusqu'à 50 m (164 pi).

Lorsqu'une connexion de câble aux deux extrémités est détectée, les voyants à DEL s'allumeront. Ci-dessous se trouvent des exemples de connexions détectées avec des schémas indiquant quelles broches devraient s'allumer pour chaque type de connexion.

Remarque : Lorsqu'aucune connexion n'est détectée entre les connecteurs du câble étant testé, les voyants à DEL ne s'allumeront pas.

Connexion droite (correcte)

Lorsque tous les voyants à DEL s'allument sur le testeur principal et le testeur à distance, le câble est correctement câblé et prêt à installer/utiliser.



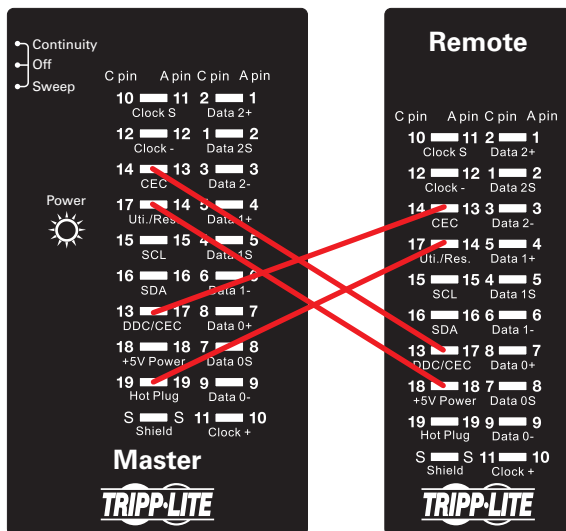
Détection des connexions

Connexion croisée

Si les fils à l'intérieur du câble sont brisés ou croisés, les voyants à DEL sur le testeur à distance s'allumeront pour indiquer dans quel ordre ils sont câblés. Par exemple, dans le schéma ci-dessous, lorsque l'appareil principal indique la broche 14 allumée, la broche 19 sur l'appareil à distance s'allumera, indiquant que ces connexions sont croisées.

Remarque : Les connexions croisées ne peuvent pas être testées en mode « Continuity ».

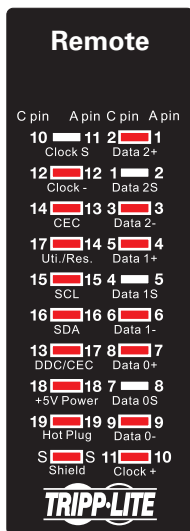
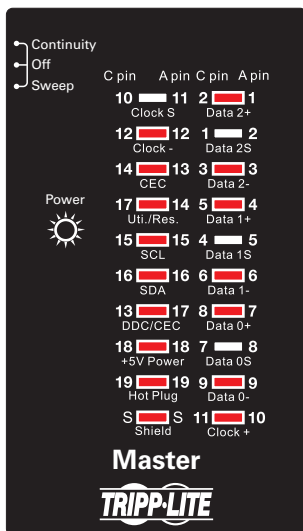
».



Détection des connexions

Circuit ouvert

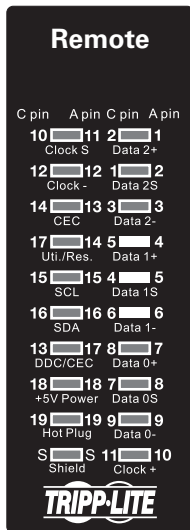
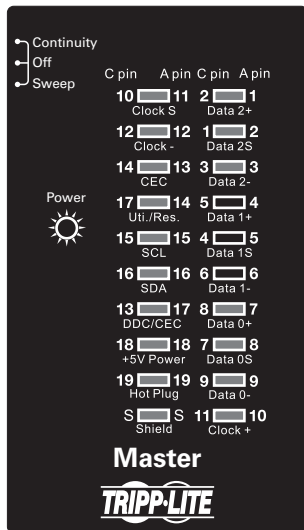
Si les mêmes voyants à DEL sur le testeur principal et le testeur à distance demeurent éteints, le fil correspondant est en circuit ouvert.



Détection des connexions

Court-circuit

Si un court-circuit est détecté, les voyants à DEL de l'appareil à distance s'allumeront, mais les voyants à DEL de l'appareil principal s'allumeront plus intensément.



Garantie

GARANTIE LIMITÉE DE 1 AN

TRIPP LITE garantit que ses produits sont exempts de vices de matériaux et de fabrication pendant une période d'un (1) an à 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 AVISÉ 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.

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.



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

Руководство пользователя

Тестер для проверки кабелей HDMI/Mini HDMI

Модель: T040-001-HDMI

English 1 • Espanol 9 • Français 17



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

Охраняется авторским правом © 2018 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.

Содержимое упаковки

- Основной модуль
- Футляр для переноски
- Дистанционный модуль
- Руководство пользователя

Характеристики продукта

- Универсальный тестер для проверки целостности кабелей включает в себя основной проверочный модуль со съемным дистанционным проверочным модулем
- Совместимость с интерфейсом HDMI версий 1.0-2.1
- Быстрая и точная проверка HDMI-кабелей с разъемами типа A-A, A-C или C-C
- Отображение распайки 19-контактного разъема и статуса соединения экрана для обеспечения целостности схемы и правильности конфигурации
- Наличие двух регулируемых режимов тестирования: Continuity и Sweep

Порядок эксплуатации

Примечания:

Перед началом тестирования вставьте 9-вольтовую батарею (в комплект не входит) и проверьте, чтобы тестируемый кабель не был подключен к тестеру.

Не тестируйте кабели, находящиеся под напряжением, а также любые кабели, подключенные к работающему устройству. Кабели должны подключаться напрямую к основному модулю, а затем — к дистанционному модулю.

Тестирование

Подключите нужный кабель к модулю, затем переведите переключатель Sweep/OFF/Continuity в положение “Continuity” для синхронного тестирования или в положение “Sweep” для пошагового тестирования.

Примечание. Во время синхронного тестирования все светодиодные индикаторы на карте монтажа загораются одновременно. При пошаговом тестировании светодиодные индикаторы загораются по одному.

При проверке несмонтированного соединительного кабеля основной и дистанционный проверочные модули могут оставаться неразъединенными.

При проверке смонтированного кабеля дистанционный модуль должен быть отсоединен от основного. Подключите один конец кабеля к соответствующему разъему основного проверочного модуля, а другой его конец — к соответствующему разъему дистанционного проверочного модуля.

Примечание. При переключении в нужный режим тестирования загорятся светодиодные индикаторы контактов на основном и дистанционном проверочных модулях, отображающие результаты.

При тестировании HDMI-кабелей с разъемами A-A используйте номера со стороны “A pin” на основном и дистанционном проверочных модулях. Для HDMI-кабелей с разъемами A-C или C-C используйте номера со стороны “C pin” на основном и дистанционном проверочных модулях.

Распознавание соединений

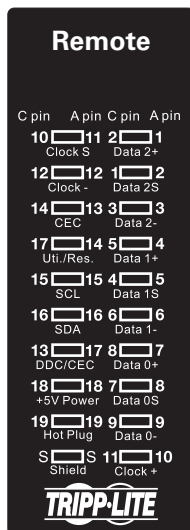
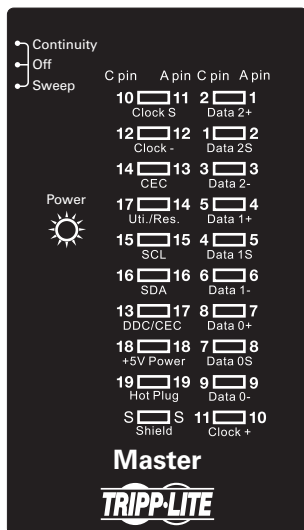
Примечание. Данное изделие предназначено для проверки кабелей длиной до 50 м.

При обнаружении соединения на обоих концах кабеля загораются соответствующие светодиодные индикаторы. Ниже перечислены примеры распознаваемых соединений со схемами, на которых показано, какие контакты должны загораться для каждого типа соединения.

Примечание. При отсутствии распознанного соединения между разъемами проверяемого кабеля светодиодные индикаторы не загораются

Прямое (правильное) соединение

Если загораются все светодиодные индикаторы на основном и дистанционном модулях, это означает, что кабель имеет правильную разводку и готов к монтажу/использованию.

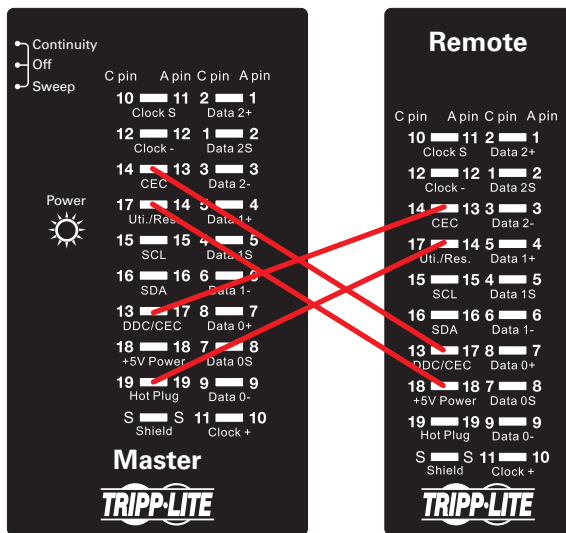


Распознавание соединений

Кросс-соединение

Если провода внутри кабеля перепутываются или пересекаются между собой, то светодиодные индикаторы на дистанционном модуле загораются в порядке, соответствующем их разводке. Например, как показано на приведенной ниже схеме, когда на основном модуле загорается индикатор, соответствующий контакту 14, на дистанционном модуле загорается индикатор, соответствующий контакту 19, что свидетельствует о наличии кросс-соединения.

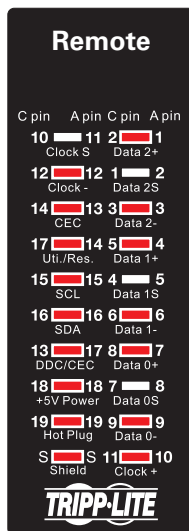
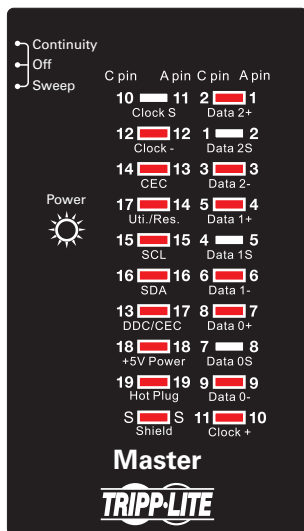
Примечание. Тестирование кросс-соединений в режиме "Continuity" невозможно.



Распознавание соединений

Обрыв цепи

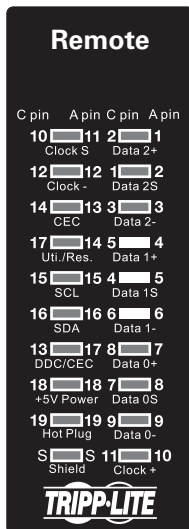
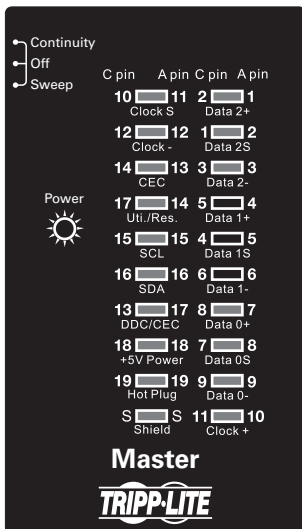
Если одни и те же светодиодные индикаторы на основном и дистанционном модулях не загораются, это означает, что соответствующий провод оборван.



Распознавание соединений

Короткое замыкание

В случае обнаружения короткого замыкания светодиодные индикаторы, расположенные на дистанционном модуле, не загораются, а те, что расположены на основном модуле, загораются ярче.



Гарантийные обязательства

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ СРОКОМ 1 ГОД

Компания TRIPP LITE гарантирует отсутствие дефектов материалов и изготовления в течение одного (1) 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 замену, урегулирование претензий третьих лиц и пр.

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 за один" 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.



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



Производство высшего качества.