



HDMI 50m UTP Extender Series

QUICK INSTALLATION GUIDE

HVE-9011T HDMI 50m UTP Extender Transmitter 1-port

HVE-9011R HDMI 50m UTP Extender Receiver 1-port

HVE-9014T HDMI 50m UTP Extender Transmitter 4-port

PACKAGE CONTENTS

HVE-9010

- Transmitter Unit x 1
- Receiver Unit x 1
- Locking DC 12V 2A Power Adapter x 1
- AC Power Cord x 1
- IR TX Cable x1
- IR RX Cable x1
- Quick Installation Guide x 1

HVE-9011R

- Receiver Unit x 1
- IR RX Cable x1
- Quick Installation Guide x 1

HVE-9014T

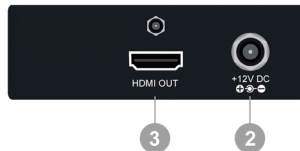
- Transmitter Unit x 1
- Locking DC 12V 2A Power Adapter x 1
- AC Power Cord x 1
- IR TX Cable x1
- Quick Installation Guide x 1

PANEL DESCRIPTION

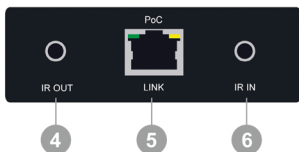
Transmitter-Front



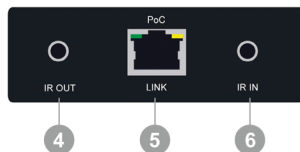
Receiver-Front



Transmitter-Back



Receiver-Back



4Port Transmitter-Front



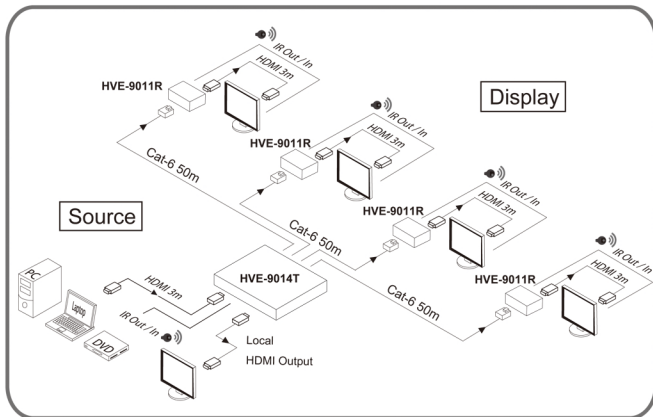
4Port Transmitter-Back



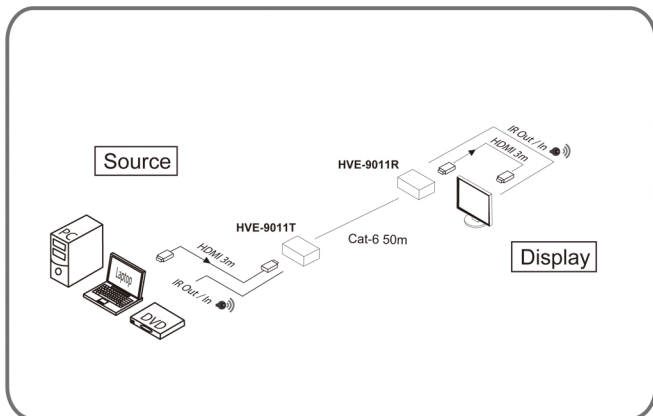
1 HDMI Input	2 Power Input
3 HDMI Output	4 IR Cable Out
5 RJ-45 Out & Link Indicator	6 IR Cable In
7 Power Indicator	8 Link success indicator

DIAGRAM

HVE-9011T / HVE-9011R / HVE-9014T (Sample: HVE-9014T)



HVE-9011T / HVE-9011R / HVE-9014T (Sample: HVE-9010)



IMPORTANT PRODUCT INFORMATION

1. HVE-9011T 1-Port Transmitter and HVE-9011R Receiver are able to provide power to each other through Ethernet cable with PoC (Power over Cable) technology. Therefore, power input could be conveniently installed at either transmitter or receiver end. Power input to both transmitter and receiver sides is also feasible.
2. HVE-9014T 4-Port Transmitter is able to provide power to HVE-9011R Receiver. However, HVE-9011R Receiver is unable to provide power to HVE-9014T 4-Port Transmitter.
3. Be aware that wrong cable connection may cause fatal damage to IR cables.
IR IN = Cable with the ROUND type module
IR OUT = Cable with the STICK type module
4. The built-in EDID emulator automatically selects the best workable resolution setting for all connected screens (local and remote). The emulation refreshes when any display devices connected or disconnected

Installation

1. Turn off power of all connecting equipment, including video sources and displays.
2. Connect all cable referring to diagram or designed topology. Attach power cable, HDMI cables from video source to Transmitter and from Receiver to displays, Ethernet cables connecting between Transmitters and Receivers.
3. AWARE with IR cables connection. Wrong wiring of cables may cause fatal damage to the receptacle of IR cables.
IR IN = Cable with the ROUND type module
IR OUT = Cable with the STICK type module
4. Turn on extenders power first, display devices, lastly video sources.
5. The built-in EDID management will automatically select the resolution setting that could successfully display to all connected screens (local and remote). Usually the setting of lowest resolution display is selected. EDID management refreshes setting when display devices are plugged or unplugged.

Wichtige Produktinformationen

1. 1-Port-Sender HVE-9011T und 1-Port-Empfänger HVE-9011R können sich gegenseitig über ein Ethernet-Kabel mit PoC- (Power over Cable) Technologie mit Strom versorgen. Daher kann der Stromeingang komfortabel an Sender- oder Empfängerende installiert werden. Eine Stromeinspeisung an Sender- und Empfängerseite ist ebenfalls möglich.
2. 4-Port-Sender HVE-9014T kann den Empfänger HVE-9011R mit Strom versorgen. Der Empfänger HVE-9011R kann jedoch keine Stromversorgung an den 4-Port-Sender HVE-9014T bereitstellen.
3. Beachten Sie, dass ein falscher Kabelanschluss fatale Schäden an IR-Kabeln verursachen kann.
IR-Eingang = Kabel mit RUNDEM Modul
IR-Ausgang = Kabel mit STABFÖRMIGEM Modul
4. Der integrierte EDID-Emulator wählt automatisch die am besten funktionierende Auflösungseinstellung für alle angeschlossenen Bildschirme (lokal und extern). Die Emulation aktualisiert automatisch, wenn ein Anzeigegerät angeschlossen oder getrennt wird

Installation

1. Schalten Sie die Stromversorgung aller angeschlossenen Geräte, einschließlich Videoquellen und Anzeigegeräten, aus.
2. Verbinden Sie alle Kabel entsprechend der Abbildung oder Topologie. Schließen Sie Netzkabel, HDMI-Kabel von der Videoquelle am Sender und vom Empfänger an den Anzeigegeräten sowie Netzkabel zwischen Sendern und Empfängern an.
3. Achten Sie unbedingt darauf, die IR-Kabel richtig anzuschließen. Werden sie falsch angeschlossen, drohen ernsthafte Schäden an den Anschlüssen der IR-Kabel.
IR-Eingang = Kabel mit rundem Modul
IR-Ausgang = Kabel mit Steckmodul
4. Schalten Sie zunächst die Verstärker, dann die Anzeigegeräte und schließlich die Videoquellen ein.
5. Die integrierte EDID-Verwaltung wählt automatisch die Auflösungseinstellung, die erfolgreich an allen verbundenen Bildschirmen (lokal und extern) anzeigen kann. Üblicherweise wird die Einstellung des Bildschirms mit der geringsten Auflösung ausgewählt. Die EDID-Verwaltung aktualisiert die Einstellung, wenn Anzeigegeräte eingesteckt oder getrennt werden.

informations importantes au sujet du produit

1. L'émetteur 1 port HVE-9011T et le récepteur HVE-9011R peuvent se fournir mutuellement une alimentation électrique via un câble Ethernet avec la technologie PoC (Power over Cable). Par conséquent, l'entrée d'alimentation peut être installée commodément à l'extrémité émetteur ou récepteur. L'entrée d'alimentation à la fois côté émetteur et récepteur est également possible.
2. L'émetteur 4 ports HVE-9014T peut fournir une alimentation électrique au récepteur HVE-9011R. Cependant, le récepteur HVE-9011R ne peut pas fournir d'alimentation électrique à l'émetteur 4 ports HVE-9014T.
3. Veuillez noter qu'un mauvais raccordement de câbles peut causer des dommages irréversibles aux câbles IR.
ENTRÉE IR = Câble avec le module de type ROND
SORTIE IR = Câble avec le module de type STICK
4. L'émulateur EDID intégré sélectionne automatiquement le meilleur réglage de sélection applicable pour tous les écrans connectés (locaux et distants). L'émulation rafraîchit en cas de connexion ou de déconnexion de dispositifs d'affichage

Installation

1. Coupez l'alimentation de tous les équipements raccordés, y compris les sources vidéo et les écrans.
2. Connectez tous les câbles en vous référant au schéma ou à la topologie prévue. Branchez le câble d'alimentation, les câbles HDMI entre la source vidéo et l'émetteur et entre le récepteur et les écrans, et raccordez les câbles Ethernet entre émetteurs et récepteurs.
3. AWARE avec connexion par câbles IR. Un mauvais branchement des câbles peut provoquer des dommages irréversibles à la prise des câbles IR.
IR IN = câble avec le module de type ROND
IR OUT = câble avec le module de type FICHE
4. Allumez l'alimentation d'abord des extendeurs, puis des périphériques d'affichage, et enfin des sources vidéo.
5. La gestion EDID intégrée sélectionne automatiquement le réglage de résolution qui peut réussir à afficher sur tous les écrans connectés (locaux et distants). Normalement, la valeur de l'écran de plus faible résolution est sélectionnée. La gestion EDID actualise le réglage lorsque des périphériques d'affichage sont branchés ou débranchés.

Información importante del producto

1. El transmisor de 1 puerto HVE-9011T y el receptor HVE-9011R pueden proporcionarse alimentación entre sí a través de un cable Ethernet con la tecnología Alimentación a través de cable (PoC, Power over Cable). Por tanto, la entrada de alimentación se podría instalar convenientemente en el transmisor o en el receptor. También es factible la entrada de alimentación en los lados del transmisor y el receptor.
2. El transmisor de 4 puertos HVE-9014T puede proporcionar alimentación al receptor HVE-9011R. Sin embargo, el receptor HVE-9011R no puede proporcionar alimentación al transmisor de 4 puertos HVE-9014T.
3. Tenga en cuenta que una conexión errónea de los cables IR puede provocar daños fatales en los mismos.
ENTRADA IR = Cable con módulo de tipo REDONDO
SALIDA IR = Cable con módulo de tipo LÁPIZ
4. El emulador EDID integrado selecciona automáticamente la mejor configuración de resolución que funcione para todas las pantallas conectadas (locales y remotas). La emulación se actualiza cuando se conecta o desconecta cualquier dispositivo de visualización.

Instalación

1. Desconecte la alimentación de todos los equipos de conexión, incluidas las pantallas y fuentes de vídeo.
2. Conecte todos los cables consultando el diagrama o la topología diseñada. Conecte el cable de alimentación, los cables HDMI desde la fuente de vídeo al transmisor y desde el receptor a las pantallas, así como los cables Ethernet entre transmisores y receptores.
3. PERMANEZCA ATENTO a la conexión de los cables IR. Una mala conexión de los cables puede provocar daños irreparables en la toma de los cables IR.
ENTRADA IR = Cable con módulo de tipo REDONDO
SALIDA IR = Cable con módulo de tipo LÁPIZ
4. Encienda primero los extensores, los dispositivos de visualización y, por último, las fuentes de vídeo.
5. La administración EDID integrada seleccionará la configuración de resolución correcta para todas las pantallas conectadas (locales y remotas) automáticamente. Normalmente, se selecciona la configuración de la pantalla con la resolución más baja. La administración EDID actualiza la configuración cuando los dispositivos de visualización se enchufan o desenchufan.

informazioni importanti sul prodotto

1. Il trasmettitore HVE-9011T a 1 porta e il ricevitore HVE-9011R sono in grado di fornirsi alimentazione reciproca tramite il cavo Ethernet con tecnologia PoC (Power over Cable). Pertanto, l'ingresso di alimentazione potrebbe essere convenientemente installato sul lato trasmettitore o ricevitore. È possibile anche l'ingresso di alimentazione su entrambi i lati trasmettitore e ricevitore.
2. Il trasmettitore HVE-9014T a 4 porte è in grado di fornire alimentazione al ricevitore HVE-9011R. Tuttavia, il ricevitore HVE-9011R non è in grado di fornire alimentazione al trasmettitore HVE-9014T a 4 porte.
3. Un collegamento errato del cavo potrebbe causare danni gravi ai cavi IR.
IR IN = Cavo con modulo ROTONDO
IR OUT = Cavo con modulo AD ASTA
4. L'emulatore EDID integrato seleziona automaticamente la migliore impostazione di risoluzione per tutti gli schermi connessi (in locale e remoto). L'emulazione si aggiorna quando si collegano o scollegano i display

Installazione

1. Spegnere tutte le apparecchiature collegate, incluse le origini video ed i display.
2. Collegare tutti i cavi facendo riferimento al diagramma o alla topologia progettata. Collegare il cavo di alimentazione, i cavi HDMI dall'origine video al trasmettitore e dal ricevitore al display, i cavi Ethernet di collegamento tra trasmettitori e ricevitori.
3. **ATTENZIONE** al collegamento dei cavi IR. Il cablaggio errato dei cavi può causare danni irreparabili al connettore dei cavi IR.
IR IN = Cavo con il modulo di tipo **ROTONDO**
IR OUT = Cavo con il modulo di tipo **SQUADRATO**
4. Prima accendere le prolunghe, quindi i dispositivi di visualizzazione ed infine le origini video.
5. La gestione EDID integrata selezionerà automaticamente l'impostazione della risoluzione che potrebbe visualizzare correttamente tutti gli schermi collegati (locali e remoti). Solitamente è selezionata l'impostazione della risoluzione più bassa. La gestione EDID aggiorna l'impostazione quando i dispositivi di visualizzazione sono collegati o scollegati.

Informações importantes sobre o produto

1. O Transmissor HVE-9011T de 1 porta e o Recetor HVE-9011R são capazes de fornecer energia um ao outro através de um cabo Ethernet com a tecnologia PoC (Power over Cable). Por conseguinte, a entrada de alimentação pode ser convenientemente ligada ao transmissor ou ao recetor. É possível ligar a alimentação tanto no transmissor como no recetor.
2. O Transmissor HVE-9014T de 4 portas é capaz de fornecer energia ao Recetor HVE-9011R. Contudo, o Recetor HVE-9011R não é capaz de fornecer energia ao Transmissor HVE-9014T de 4 portas.
3. Tenha em atenção que uma ligação incorreta do cabo pode causar danos fatais nos cabos de infravermelhos.
Entrada de infravermelhos = Cabo com módulo de tipo REDONDO
SAÍDA de infravermelhos = Cabo com módulo de tipo HASTE
4. O emulador EDID incorporado seleciona automaticamente a melhor resolução para todos os ecrãs ligados (locais e remotos). A emulação será atualizada quando for ligado qualquer dispositivo de exibição

Instalação

1. Desligue todos os equipamentos, incluindo fontes de vídeo e monitores.
2. Ligue todos os cabos consultando o diagrama ou a topologia existente. Ligue o cabo de alimentação, os cabos HDMI da fonte de vídeo ao transmissor e do recetor aos monitores e os cabos Ethernet de ligação entre os transmissores e recetores.
3. **ATENÇÃO** à ligação dos cabos de IV. A ligação incorreta dos cabos poderá causar danos fatais no recetáculo dos cabos de IV.
ENTRADA IV = Cabo com módulo de tipo REDONDO
SAÍDA IV = Cabo com módulo de tipo HASTE
4. Ligue primeiro os extensores, os monitores e, por fim, as fontes de vídeo.
5. A gestão de EDID incorporada selecionará automaticamente a definição que poderá transmitir com sucesso para todos os ecrãs ligados (locais e remotos). Geralmente, será selecionada a definição de resolução mais baixa. A gestão de EDID atualizará a definição quando forem ligados ou desligados monitores.