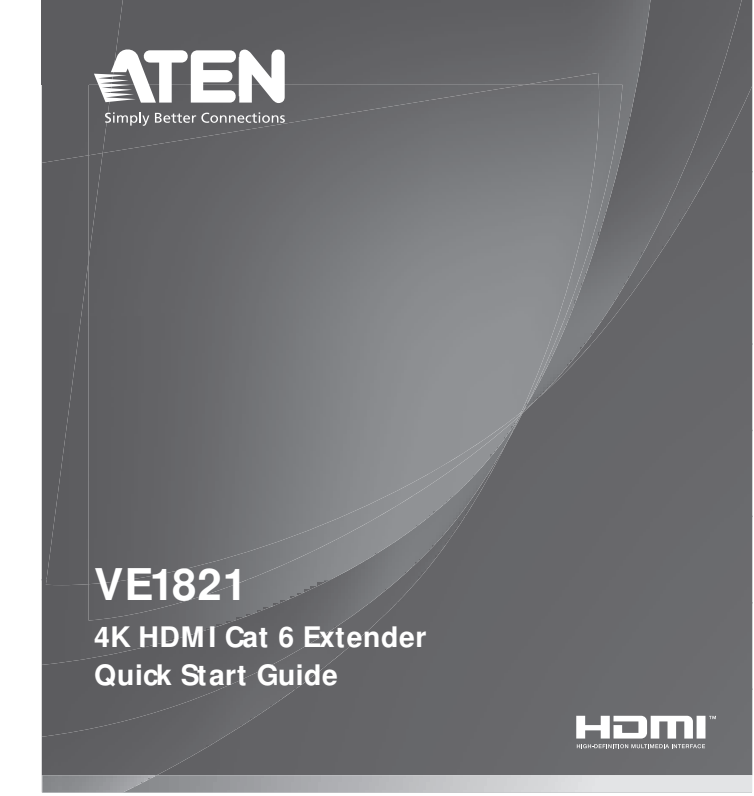




© Copyright 2023 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

Released: 08/2023

IR

Cet appareil et ses accessoires se recyclent

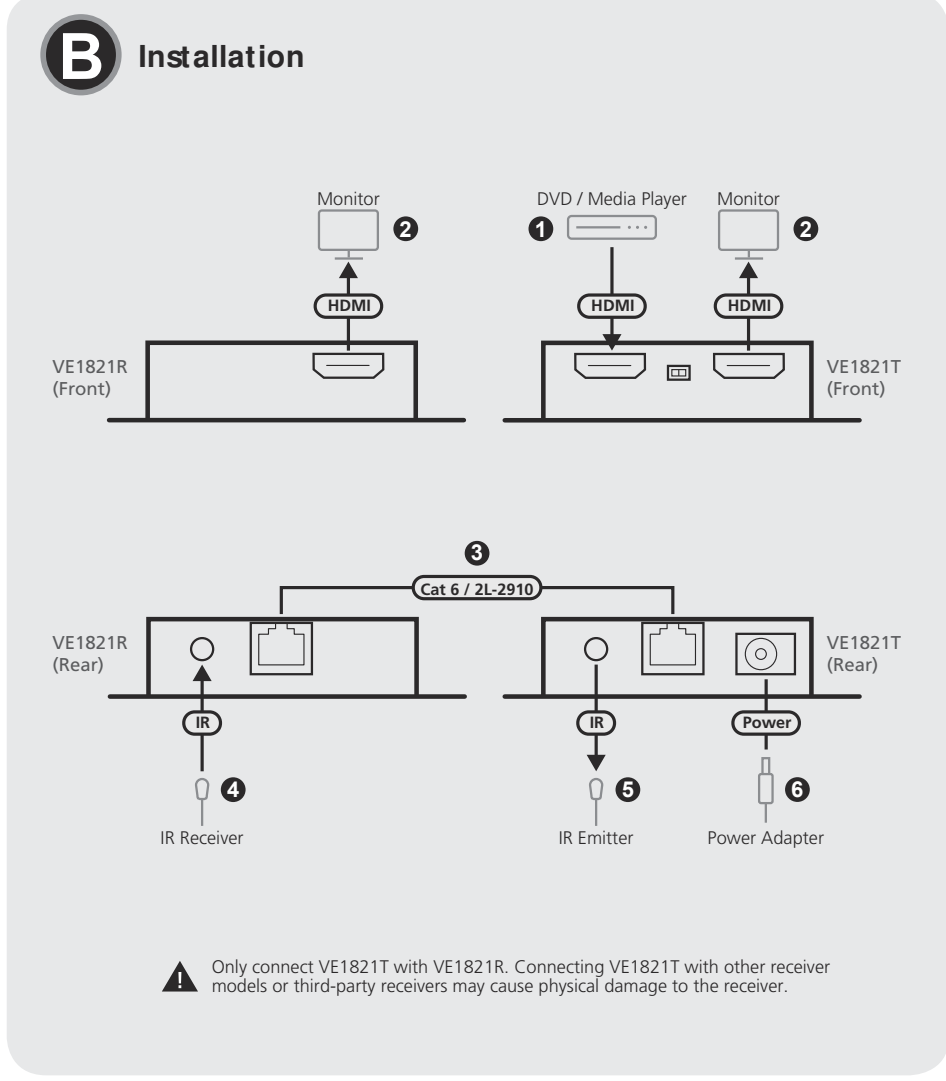
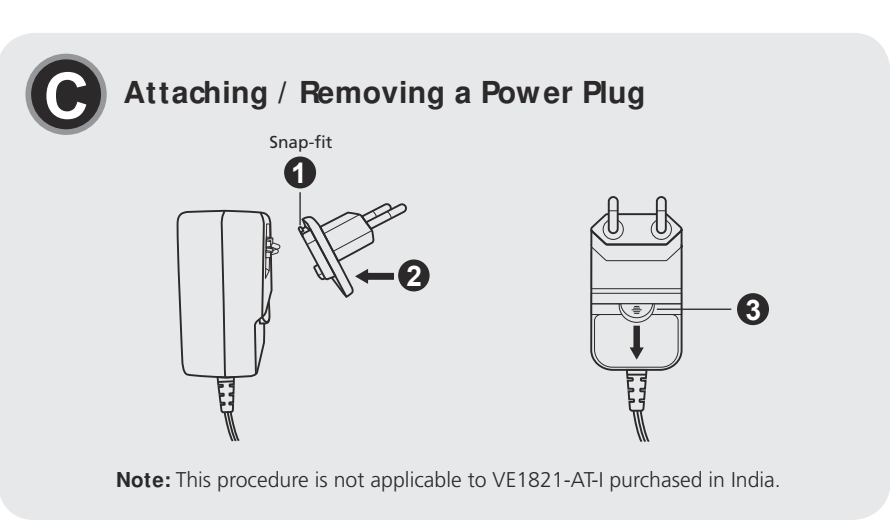
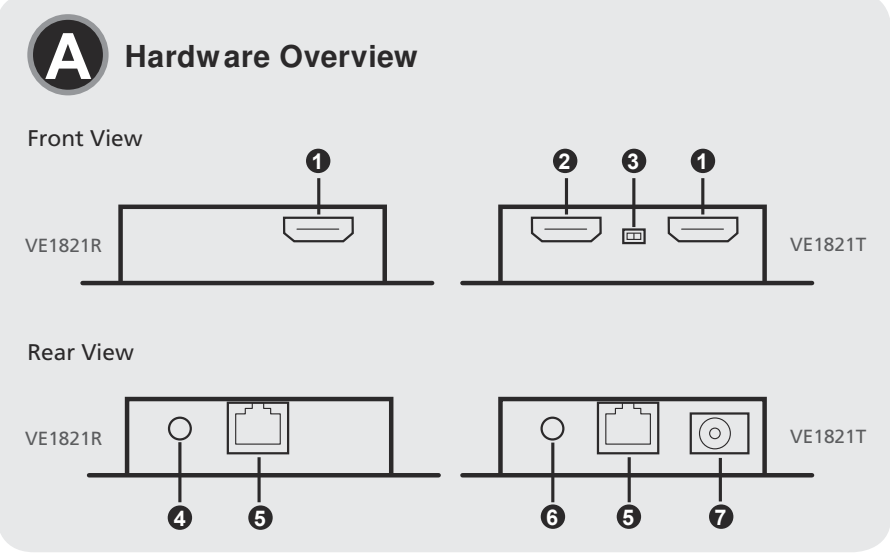
A l'usage

à l'usage

A l'usage

à l'usage

Points de contact sur www.confirmeresolutions.com à l'usage de votre appareil



Package Contents
1 VE1821T 4K HDMI Cat 6 Extender (Transmitter)
1 VE1821R 4K HDMI Cat 6 Extender (Receiver)
1 IR emitter cable
1 IR receiver cable
1 power adapter
4 power plugs (inapplicable to VE1821-AT-I sold in India)
1 user instructions

Support and Documentation Notice
All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer.
To reduce the environmental impact of our products, ATEN documentation and software can be found online at <http://www.aten.com/download/>
Technical Support
www.aten.com/support

Scan for more information

Product Page

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

A Hardware Overview

- HDMI out
- HDMI in
- EDID switch
- IR in
- link port
- IR out
- power jack

B Installation

- Connect an HDMI source device to the VE1821T's HDMI input port.
- Connect up to two HDMI-enabled displays to the VE1821T and VE1821R's HDMI output ports.
- Connect a Cat 6 / 2L-2910 cable to the VE1821T and VE1821R's link ports.
- (Optional) Connect the supplied IR receiver cable to the VE1821R's IR input port.
- (Optional) Connect the supplied IR emitter cable to the VE1821T's IR output port.

C Attaching / Removing a Power Plug

- Using a supplied power plug suitable for your region, insert the snap-fit of the power plug into the groove of the power adapter.
- Press the power plug to clip it to the power adapter. A click sound is made once the power plug is attached to the power adapter.
- To detach the power plug, pull down the latch on the power adapter to make the power plug and the power adapter come apart.

D Operation**EDID Switch**

Set the switch to either bypass or send a copy of the display's EDID information from the sink device to the source device.

- Set the EDID switch to Tx: The VE1821 bypasses display EDID information from VE1821T local HDMI output to source device.
- Set the EDID switch to Rx: The VE1821 bypasses display EDID information from VE1821R HDMI output to source device.

IR Transmission

From the receiver side to remotely control the HDMI source device connected to the VE1821T via IR signals, connect the supplied IR receiver cable to the VE1821R's IR input port, and then connect the supplied IR emitter cable to the VE1821T's IR output port.

Note: VE1821 does not support bi-directional IR bypass, only one way from Receiver to Transmitter.

Power & Link LEDs Behavior

Key	Indication	Description
power LED (Green)	Lights green Off	The unit is powered on. The unit is powered off.
HDMI LED (Orange)	Lights orange Blinks orange Off	Video display is normal with HDCP key. Video display is normal without HDCP key. There is no video signal.

A Présentation du matériel

- Sortie HDMI
- Entrée HDMI
- Commutateur EDID
- Entrée IR
- port de liaison
- Sortie IR
- prise de courant

B Installation

- Connectez un appareil source HDMI au port d'entrée HDMI du VE1821T.
- Connectez jusqu'à deux écrans compatibles HDMI aux ports de sortie HDMI du VE1821T et du VE1821R.
- Connectez un câble Cat 6 / 2L-2910 aux ports de liaison du VE1821T et du VE1821R.
- (Facultatif) Connectez le câble du récepteur IR fourni au port d'entrée IR du VE1821R.
- (Facultatif) Connectez le câble émetteur IR fourni au port de sortie IR du VE1821T.

C Fixation/retrait d'une fiche d'alimentation

- À l'aide d'une fiche d'alimentation fournie et adaptée à votre région, insérez la fiche d'alimentation dans la rainure de l'adaptateur d'alimentation.
- Appuyez sur la fiche d'alimentation pour la fixer à l'adaptateur d'alimentation. Un clic se fait entendre lorsque la fiche d'alimentation est fixée à l'adaptateur d'alimentation.
- Pour détacher la fiche d'alimentation, tirez sur le loquet de l'adaptateur d'alimentation pour séparer la fiche d'alimentation et l'adaptateur d'alimentation.

D Fonctionnement**Commutateur EDID**

Réglez le commutateur pour contourner ou envoyer une copie des informations EDID de l'écran de l'appareil récepteur à l'appareil source.

- Réglez le commutateur EDID sur Tx : Le VE1821 contourne les informations EDID de l'écran de la sortie HDMI locale du VE1821T vers l'appareil source.
- Réglez le commutateur EDID sur Rx : Le VE1821 contourne les informations EDID de l'écran de la sortie HDMI du VE1821R vers l'appareil source.

Transmission IR

Du côté du récepteur, pour contrôler à distance l'appareil source HDMI connecté au VE1821T via des signaux IR, connectez le câble récepteur IR fourni au port d'entrée IR du VE1821R, puis connectez le câble émetteur IR fourni au port de sortie IR du VE1821T.

Remarque : Le VE1821 ne prend pas en charge la dérivation IR bidirectionnelle, mais uniquement dans un sens, du récepteur à l'émetteur.

Comportement des LED Alimentation et Liaison

Touche	Indication	Description
LED d'alimentation (verte)	S'allume en vert Éteint	L'unité est sous tension. L'unité est hors tension.
LED HDMI (orange)	S'allume en orange Clignote en orange Éteint	L'affichage vidéo est normal avec la clé HDCP. L'affichage vidéo est normal sans la clé HDCP. Il n'y a pas de signal vidéo.

A Hardware Übersicht

- HDMI-Ausgang
- HDMI Eingang
- EDID Switch
- IR Eingang
- Link Port
- IR Ausgang
- Netzbuchse

B Installation

- Verbinden Sie ein HDMI Quellgerät mit dem HDMI Eingangsanschluss des VE1821T.
- Schließen Sie zwei HDMI-fähige Bildschirme an die HDMI Ausgangsanschlüsse des VE1821T und VE1821R an.
- Schließen Sie ein Cat 6 / 2L-2910 Kabel an die LAN Anschlüsse des VE1821T und VE1821R an.
- (Optional) Schließen Sie das mitgelieferte IR Empfängerkabel an den IR Eingangsanschluss des VE1821R an.

C Anbringen / Entfernen eines Netzsteckers

- Stecken Sie den Schnappverschluss des Netzsteckers in die Nut des Netzteils und verwenden Sie einen mitgelieferten Netzstecker, der für Ihren Standort geeignet ist.
- Stecken Sie den Netzstecker durch Drücken in den Netzadapter. Wenn der Netzstecker mit dem Netzteil verbunden ist, ist ein Klickgeräusch zu hören.
- Um den Netzstecker zu entfernen, ziehen Sie die Verriegelung am Netzadapter nach unten, um den Netzstecker und den Netzadapter zu trennen.

D Bedienung**EDID Switch**

Stellen Sie den Switch so ein, dass er entweder eine Kopie der EDID Informationen des Bildschirms vom Empfängergerät an das Quellgerät sendet oder umgeht.

- Stellen Sie den EDID Switch auf Tx: Der VE1821 umgeht die EDID Informationen des Bildschirms vom lokalen HDMI Ausgang des VE1821T zum Quellgerät.
- Stellen Sie den EDID Switch auf Rx: Der VE1821 umgeht die Anzeige der EDID Informationen vom HDMI Ausgang des VE1821R zum Quellgerät.

IR Übertragung

Um das an den VE1821T angeschlossene HDMI Quellgerät über IR Signale fernzusteuern, schließen Sie das mitgelieferte IR Empfängerkabel an den IR Eingangsanschluss des VE1821R an und verbinden Sie dann das mitgelieferte IR Senderkabel mit dem IR Ausgangsanschluss des VE1821T.

Hinweis: Der VE1821 unterstützt keinen bidirektionalen IR Bypass, nur eine Richtung vom Empfänger zum Sender.

Verhalten der Betrieb- & Verbindung-LEDs

Taste	Anzeige	Beschreibung
Netz-LED (Grün)	Leuchtet grün Aus	Das Gerät ist eingeschaltet. Das Gerät ist ausgeschaltet.
HDMI LED (Orange)	Leuchtet orange Blinkt orange Aus	Die Videoanzeige ist normal mit der HDCP Taste. Die Videoanzeige ist normal ohne HDCP Taste. Es liegt kein Videosignal vor.

A Vista general del hardware

- Salida HDMI
- Entrada HDMI
- Interruptor EDID
- Entrada IR
- puerto de enlace
- Salida IR
- conector de alimentación

B Instalación

- Conecte su dispositivo fuente HDMI al puerto de entrada HDMI del VE1821T.
- Conecte hasta dos pantallas compatibles con HDMI a los puertos de salida HDMI de VE1821T y VE1821R.
- Conecte un cable Cat 6 / 2L-2910 a los puertos de enlace de VE1821T y VE1821R.
- (Opcional) Conecte el cable receptor IR suministrado al puerto de entrada IR de VE1821R.
- (Opcional) Conecte el cable emisor IR suministrado al puerto de salida IR de VE1821T.

C Conexión/desconexión de un enchufe

- Usando uno de los enchufes suministrados que sea adecuado para su región, inserte el broche del enchufe en la ranura del adaptador de corriente.
- Presione el enchufe para que calce en el adaptador de corriente. Un sonido de clic es indicativo de que el enchufe ha calzado debidamente en el adaptador de corriente.
- Para desconectar el enchufe, tire del pestillo del adaptador de corriente hacia abajo, de manera de separar el enchufe del adaptador de corriente.

D Funcionamiento**Interruptor EDID**

Configure el interruptor para derivar o enviar una copia de la información EDID de la pantalla desde el dispositivo de destino al dispositivo fuente.

- Configure el interruptor EDID en Tx: El VE1821 deriva la información de pantalla EDID de la salida HDMI local de VE1821T al dispositivo fuente.
- Configure el interruptor EDID en Rx: El VE1821 deriva la información de pantalla EDID de la salida HDMI local de VE1821R al dispositivo fuente.

Transmisión IR

Desde el lado del receptor para controlar de forma remota el dispositivo fuente HDMI conectado al VE1821T a través de señales IR, conecte el cable del receptor IR suministrado al puerto de entrada IR del VE1821R y luego conecte el cable del emisor IR suministrado al puerto de salida IR del VE1821T.

Nota: VE1821 no admite derivación IR bidireccional, solo una forma de receptor a transmisor.

Comportamiento LED de Alimentación/Enlace

Tecla
