



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

EMC Information
FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a residential environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense. FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. Warning: Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device must not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Important: Before proceeding, download the Installation and Operation Manual by visiting the website, www.aten.com and navigating to the product page. The manual includes important warnings, loading specifications and grounding instructions.

이 기기는 업무용(Class A) 전자파의 적합기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

VE2812AT HDMI & VGA HDBaseT Transmitter with POH

www.aten.com

A Hardware Review

Front and Rear View

- 1 HDMI Input Port
- 2 VGA Input Port
- 3 Audio Input
- 4 Source Switch Pushbutton
- 5 HDBaseT Output Port
- 6 RS-232 Serial Port
- 7 IR Port
- 8 HDBaseT Long Reach Mode Switch/Firmware Upgrade Switch
- 9 Power Jack

Source Input Indication LEDs:

- 10 Auto LED
- 11 HDMI LED
- 12 VGA LED

Top View

- 1 HDMI or VGA Input Status LED
- 2 Link LED
- 3 Power LED

Trouble Shooting

The Firmware upgrade port is reserved for tech support. If you would like to do a firmware upgrade yourself, please contact ATEN technical support.

B Hardware Installation

- 1 Connect the HDMI Input Port on the VE2812AT to the HDMI or VGA Output port on your video source device using HDMI or VGA cable. If VGA is connected, then you need to connect the VGA audio jack to the Audio Input on the VE2812AT to transmit sound.
- 2 Connect one end of the RJ-45 cable to the HDBaseT Output Port on the transmitter. Then connect the other end of the RJ-45 cable to the HDBaseT input port on the receiver for transmission and power supply.
- 3 Note: This HDBaseT output port is POH PD ready, therefore you can connect the POH PSE ready device such as VP1421 for power delivery and there is no need to plug power adapter to the VE2812AT.
- 4 (Optional) Connect your computer or a control system to the terminal block on the VE2812AT. The VE2812R is highly recommended in this setting. The RS-232 Serial Port supports Command Mode and Bypass Mode. For more information, please refer to the VE2812AT user manual.
- 5 (Optional) To receive IR signals to remotely control a device (e.g. blu-ray disc) connected to the video receiver, connect an IR emitter to the VE2812AT's IR Port and an IR receiver to the VE2812R's IR Port or vice versa. Note: To purchase an IR emitter and an IR remote control, contact your local sales representative for more information.

- 6 (Optional) Plug the power adapter cable into the Power Jack for additional power supply.

Source Input Operation

Press the Source Switch Pushbutton on the VE2812AT to switch between different input sources – Auto, HDMI, and VGA. Refer to the table below for details.

Input Source	Description
Auto (Default)	The VE2812AT automatically sets the latest source device connected as priority and transmits the detected input to the connected receiver.
HDMI	The VE2812AT only transmits the HDMI source to the connected receiver.
VGA	The VE2812AT only transmits the VGA source and its audio input to the connected receiver.

RS-232 Channel Transmission

You can connect an RS-232 serial device to the VE2812AT's RS-232 Serial Port, such as a touchscreen and bar code scanner. The RS-232 signal transmission flow is shown in the following example: From a source device, the RS-232 signal is transmitted (Tx) to the receiving (Rx) unit; the VE2812AT transmits (Tx) signals to the display device (Rx). In addition, the source input can be remotely selected by RS-232 command. Please refer to the user manual for further details.

Working in Long Reach Mode

The VE2812AT support long reach mode. When this mode is applied, the maximum range can be enhanced to 150 meters at resolutions up to 1080p.

Compatible Receivers

The VE2812AT is compatible with the following ATEN receivers: VE2812R, VE1812R, VE811R, VE812R, VE144AR, VE801R, VE802R, VE601R, VE901R, or future ATEN HDBaseT Receivers.

Émetteur HDBaseT HDMI et VGA avec POH VE2812AT

www.aten.com

A Description de l'appareil

Vue avant et arrière

- 1 Port d'entrée HDMI
- 2 Port d'entrée VGA
- 3 Entrée audio
- 4 Bouton poussoir du commutateur source
- 5 Port de sortie HDBaseT
- 6 Port série RS-232
- 7 Port IR
- 8 Commutateur de mode longue portée HDBaseT / Commutateur de mise à niveau du firmware
- 9 Prise d'alimentation

Voyants d'indication d'entrée source :

- 10 Voyant auto
- 11 Voyant HDMI
- 12 Voyant VGA

Vue de dessus

- 1 Voyant d'état d'entrée HDMI ou VGA
- 2 Voyant de liaison
- 3 Voyant d'alimentation

Dépannage

The port of mise à niveau du firmware est réservé à l'assistance technique. Si vous voulez faire une mise à niveau du firmware vous-même, veuillez contacter l'assistance technique ATEN.

B Installation matérielle

- 1 Raccordez le port d'entrée HDMI du VE2812AT au port de sortie HDMI ou VGA de votre appareil source vidéo à l'aide du câble HDMI ou VGA. Si le VGA est connecté, alors vous devez raccorder la fiche audio VGA à l'entrée audio du VE2812AT pour transmettre le son.
- 2 Branchez une extrémité du câble RJ-45 sur le port de sortie HDBaseT de l'émetteur. Branchez ensuite l'autre extrémité du câble RJ-45 sur le port d'entrée HDBaseT du récepteur pour la transmission et l'alimentation. Remarque : Ce port de sortie HDBaseT est prêt pour POH PD ; par conséquent, vous pouvez connecter un périphérique prêt pour POH PSE tel que le VP1421 pour la fourniture d'alimentation. Il n'est pas nécessaire de connecter l'adaptateur secteur au VE2812AT.
- 3 (Optionnel) Raccordez votre ordinateur ou un système de contrôle au bornier du VE2812AT. Le VE2812R est particulièrement recommandé dans ce réglage. Le port série RS-232 prend en charge le Mode commande et le Mode Bypass. Pour plus d'informations, veuillez vous référer au manuel d'utilisation du VE2812AT.
- 4 (Optionnel) Pour recevoir des signaux IR afin de contrôler à distance un appareil (un disque Blu-ray, par exemple) connecté au récepteur vidéo, raccordez un émetteur IR au port IR du VE2812AT et un récepteur IR au port IR du VE2812R ou inversement. Remarque : Pour acheter un émetteur IR et une télécommande IR, contactez votre représentant commercial local pour plus d'informations.

- 6 (Optionnel) Branchez le câble de l'adaptateur d'alimentation sur la prise d'alimentation pour une alimentation supplémentaire.

Fonctionnement de l'entrée source

Appuyez sur le bouton poussoir du commutateur source du VE2812AT pour basculer entre différentes sources d'entrée - Auto, HDMI et VGA. Référez-vous au tableau ci-dessous pour plus de détails.

Source d'entrée	Description
Auto (par défaut)	Le VE2812AT définit automatiquement le dernier appareil source connecté en priorité et transmet l'entrée détectée au récepteur connecté.
HDMI	Le VE2812AT transmet uniquement la source HDMI au récepteur connecté.
VGA	Le VE2812AT transmet uniquement la source VGA et son entrée audio au récepteur connecté.

Transmission par le canal RS-232

Vous pouvez raccorder un dispositif série RS-232 au port série RS-232 du VE2812AT, tel qu'un écran tactile et un lecteur de code-barres. Le flux de transmission du signal RS-232 est illustré dans l'exemple suivant : Depuis un appareil source, le signal RS-232 est transmis (Tx) vers l'unité de réception (Rx) ; le VE2812AT transmet (Tx) des signaux vers le dispositif d'affichage (Rx). De plus, l'entrée source peut être sélectionnée à distance via la commande RS-232. Veuillez vous référer au manuel d'utilisation pour plus de détails.

Fonctionnement en mode longue portée

The VE2812AT prend en charge le mode longue portée. Lorsque ce mode est appliqué, la portée maximale peut être prolongée jusqu'à 150 mètres avec une résolution maximale de 1080p.

Récepteurs compatibles

Le VE2812AT est compatible avec les récepteurs ATEN suivants : VE2812R, VE1812R, VE811R, VE812R, VE144AR, VE801R, VE802R, VE601R, VE901R ou futurs récepteurs HDBaseT ATEN.

VE2812AT HDMI- & VGA-HDBaseT-Transmitter mit PoH

www.aten.com

A Hardwareübersicht

Vorder- und Rückansicht

- 1 HDMI-Eingangsport
- 2 VGA-Eingangsport
- 3 Audioeingang
- 4 Quellenumschalttaste
- 5 HDBaseT-Ausgangsport
- 6 Serieller RS-232-Port
- 7 IR-Port
- 8 Schalter für den HDBaseT-Große-Reichweite-Modus/Schalter für die Firmwareaktualisierung
- 9 Netzadapterbuchse

Anzeige-LEDs für die Signalquelle:

- 10 Automatikmodus-LED
- 11 HDMI-LED
- 12 VGA-LED

Ansicht von oben

- 1 Status-LED HDMI- oder VGA-Eingang
- 2 Link-LED
- 3 Betriebszustands-LED

Problembesehung

Der Firmwareaktualisierungsport ist der technischen Betreuung vorbehalten. Wenn Sie selbst eine Firmwareaktualisierung durchführen möchten, dann setzen Sie sich bitte mit der technischen Betreuung von ATEN in Verbindung.

B Installation der Hardware

- 1 Verbinden Sie den HDMI-Eingangsport des VE2812AT über ein HDMI- oder VGA-Kabel mit dem HDMI- oder VGA-Ausgangsport Ihrer Videosignalquelle. Wenn Sie eine VGA-Verbindung benutzen, dann müssen Sie zusätzlich die VGA-Audioausgangsbuchse mit dem Audioeingang des VE2812AT verbinden, damit das Audio ebenfalls gesendet wird.
- 2 Verbinden Sie ein Ende des RJ-45-Kabels mit dem HDBaseT-Ausgangsport des Transmitters. Verbinden Sie anschließend für die Übertragung und zur Stromversorgung das andere Ende des RJ-45-Kabels mit dem HDBaseT-Eingangsport des Receivers. Hinweis: Dieser HDBaseT-Ausgangsport ist PoH PD-fähig, weshalb Sie PoH PSE-fähige Geräte wie beispielsweise den VP1421 für die Strombereitstellung anschließen können, wodurch das Anschließen eines Netzadapters am VE2812AT nicht mehr notwendig ist.
- 3 (Optional) Schließen Sie Ihren Computer oder ein Bediensystem am Verteiler Ihres VE2812AT an. In dieser Konfiguration ist der VE2812R höchst empfehlenswert. Der serielle RS-232-Port unterstützt sowohl den Befehls- als auch den Überdrückungsmodus. Schlagen Sie bitte für weitere Informationen im Handbuch des VE2812AT nach.
- 4 (Optional) Um für die Fernbedienung von an den Videoreceiver angeschlossenen Geräten (z. B. Blu-ray-DVD-Player) Infrarotsignale empfangen zu können, müssen Sie an den IR-Port des VE2812AT einen Infrarotsender und an den IR-Port des VE2812R einen Infrarotempfänger oder umgekehrt anschließen.

Hinweis: Setzen Sie sich für weitere Informationen zum Kauf eines Infrarotsenders und einer Infrarotfernbedienung mit Ihrem/Ihrer lokalen Vertriebsansprechpartner/-in in Verbindung.

- 6 (Optional) Stecken Sie für eine zusätzliche Stromversorgung den Stecker des Netzadapters in die Netzadapterbuchse.

Signaleingangswahl

Drücken Sie die Quellenumschalttaste des VE2812AT, um zwischen den Eingangsquellen Auto, HDMI und VGA umzuschalten. Sehen Sie für weitere Einzelheiten hierzu in nächstehender Tabelle nach.

Eingangswahl	Beschreibung
Auto (Standardeinstellung)	Der VE2812AT stellt vorrangig automatisch die zuletzt verbunden gewesene Quelle ein und sendet das gefundene Eingangssignal zum angeschlossenen Receiver.
HDMI	Der VE2812AT sendet nur das HDMI-Eingangssignal zum angeschlossenen Receiver.
VGA	Der VE2812AT sendet nur das VGA-Eingangssignal zum angeschlossenen Receiver.

Übertragung über den RS-232-Kanal

Sie können am seriellen RS-232-Port des VE2812AT ein serielles Gerät wie beispielsweise einen Touchscreen oder einen Barcodescanner anschließen. Das folgende Beispiel zeigt den RS-232-Signalfuss: Von einem Quellgerät (Tx) wird das RS-232-Signal zu einem Empfängergerät (Rx) gesendet; das VE2812AT (Tx) sendet Signale an die Anzeigeeinheit (Rx). Zusätzlich können Sie den Signaleingang über einen RS-232-Befehl aus der Ferne auswählen. Schalten Sie für weitere Details hierzu im Benutzerhandbuch nach.

Betreiben im Große-Reichweite-Modus

Der VE2812AT unterstützt den Große-Reichweite-Modus. Bei Auswahl dieses Modus kann die maximale Reichweite bei Auflösungen bis max. 1080p auf 150 Meter verlängert werden.

Kompatible Receiver

Der VE2812AT ist mit den nachstehenden ATEN-Receivern kompatibel: VE2812R, VE1812R, VE811R, VE812R, VE144AR, VE801R, VE802R, VE601R, VE901R sowie zukünftige ATEN HDBaseT-Receiver.

Transmisor HDBaseT HDMI y VGA con POH VE2812AT

www.aten.com

A Reseña del hardware

Vista frontal y posterior

- 1 Puerto de entrada HDMI
- 2 Puerto de entrada VGA
- 3 Entrada de audio
- 4 Conmutador de fuente
- 5 Puerto de salida HDBaseT
- 6 Puerto serie RS-232
- 7 Puerto IR
- 8 Conmutador de modo de largo alcance HDBaseT / Conmutador de actualización de firmware
- 9 Entrada de alimentación

Ledes de indicación de entrada de fuente:

- 10 Led automática
- 11 Led HDMI
- 12 Led VGA

Vista superior

- 1 Led de estado de entrada HDMI o VGA
- 2 Led de enlace
- 3 Indicador led de alimentación

Solución de problemas

El puerto de actualización del firmware está reservado para soporte técnico. Si desea realizar una actualización del firmware usted mismo, póngase en contacto con el soporte técnico de ATEN.

B Instalación del hardware

- 1 Conecte el puerto de entrada HDMI del VE2812AT al puerto de salida HDMI o VGA de su dispositivo fuente de video mediante el cable HDMI o VGA. Si está conectada la señal VGA, debe enchufar el conector de audio VGA a la entrada de audio del VE2812AT para transmitir sonido.
- 2 Conecte un extremo del cable RJ-45 al puerto de salida HDBaseT del transmisor. A continuación, conecte el otro extremo del cable RJ-45 al puerto de entrada HDBaseT del receptor para transmisión y fuente de alimentación. Nota: Este puerto de salida HDBaseT está preparado para POH PD. Por lo tanto, puede conectar el dispositivo preparado para PSE POH, como un VP1421, para suministro de potencia y no es necesario enchufar el adaptador de alimentación al VE2812AT.
- 3 (Opcional) Conecte su ordenador o un sistema de control al bloque de terminales del VE2812AT. Se recomienda encarecidamente el VE2812R en esta configuración. El puerto serie RS-232 admite el modo de comando y el modo de derivación. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del VE2812AT.
- 4 (Opcional) Para recibir señales IR para controlar de forma remota un dispositivo (p. ej., un disco Blu-ray) conectado al receptor de video, conecte un emisor IR al puerto IR del VE2812AT y un receptor IR al puerto IR del VE2812R o viceversa.

Nota: Para adquirir un emisor IR y un control remoto IR, póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener más información.

- 6 (Opcional) Enchufe el cable del adaptador de alimentación a la entrada de alimentación para una fuente de alimentación adicional.

Operación de entrada de fuente

Pulse el conmutador de fuente del VE2812AT para cambiar entre las distintas fuentes de entrada: automática, HDMI y VGA. Consulte la siguiente tabla para obtener más detalles.

Fuente de entrada	Descripción
Automática (predeterminada)	El VE2812AT establece automáticamente el último dispositivo fuente conectado como prioritario y transmite la entrada detectada al receptor conectado.
HDMI	El VE2812AT solo transmite la fuente HDMI al receptor conectado.
VGA	El VE2812AT solo transmite la fuente VGA y su entrada de audio al receptor conectado.

Transmisión de canal RS-232

Puede conectar un dispositivo serie RS-232 al puerto serie RS-232 del VE2812AT, como una pantalla táctil o un escáner de código de barras. El flujo de transmisión de la señal RS-232 se muestra en el siguiente ejemplo: Desde un dispositivo fuente, la señal RS-232 se transmite (Tx) a la unidad receptora (Rx); el VE2812AT transmite (Tx) señales al dispositivo de visualización (Rx). Además, se puede seleccionar remotamente la entrada de fuente mediante el comando RS-232. Consulte el manual de usuario para obtener más detalles.

Trabajar en modo de largo alcance

El VE2812AT admite el modo de largo alcance. Cuando se aplica este modo, el alcance máximo se puede extender hasta 150 metros, con resoluciones de hasta 1080p.

Receptores compatibles

El VE2812AT es compatible con los siguientes receptores de ATEN: VE2812R, VE1812R, VE811R, VE812R, VE144AR, VE801R, VE802R, VE601R, VE901R o receptores HDBaseT de ATEN futuros.

VE2812AT Trasmittitore HDMI & VGA HDBaseT con POH

www.aten.com

A Panoramica hardware

Vista anteriore e posteriore

- 1 Porta di ingresso HDMI
- 2 Porta di ingresso VGA
- 3 Ingresso audio
- 4 Pulsante di commutazione sorgente
- 5 Porta di uscita HDBaseT
- 6 Porta seriale RS-232
- 7 Porta IR
- 8 Selettore Modalità lunga portata HDBaseT/Interruttore aggiornamento firmware
- 9 Presa di alimentazione

LED indicatori di ingressi sorgente:

- 10 LED Auto
- 11 LED HDMI
- 12 LED VGA

Vista parte superiore

- 1 LED di stato per ingresso HDMI o VGA
- 2 LED di collegamento
- 3 LED di accensione

Risoluzione dei problemi

La porta di aggiornamento firmware è riservata all'assistenza tecnica. Prima di procedere a un aggiornamento firmware da soli, contattare il servizio di assistenza tecnica di ATEN.

B Installazione hardware

- 1 Collegare la porta di ingresso HDMI dell'unità VE2812AT alla porta di uscita HDMI o VGA sulla propria sorgente video, tramite il cavo HDMI o VGA. In caso di connessione VGA, per garantire la trasmissione dell'audio, occorre connettere il jack audio VGA all'ingresso audio sull'unità VE2812AT.
- 2 Collegare un'estremità del cavo RJ-45 alla porta di uscita HDBaseT sul trasmettitore. Quindi collegare l'altra estremità del cavo RJ-45 alla porta di ingresso HDBaseT sul ricevitore per garantire la trasmissione e l'alimentazione. Nota: Questa porta di uscita HDBaseT supporta la funzione POH PD, per cui collegando dispositivi che supportano l'opzione di alimentazione POH PSE, quali l'unità VP1421, è possibile evitare la necessità di collegare un alimentatore all'unità VE2812AT.
- 3 (Opzionale) È possibile collegare un computer o un sistema di controllo alla morsettiera sull'unità VE2812AT. Per questo tipo di configurazione si consiglia l'uso dell'unità VE2812R. La porta seriale RS-232 supporta la modalità Comandi e quella Bypass. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale d'uso dell'unità VE2812AT.
- 4 (Opzionale) Per ricevere i segnali IR per il controllo remoto di un dispositivo (ad es., un lettore blu-ray) collegato al ricevitore video, è possibile collegare un emettitore di raggi infrarossi alla porta IR dell'unità VE2812AT e un ricevitore di raggi infrarossi alla porta IR dell'unità VE2812R o viceversa.

Nota: Per l'acquisto di un emettitore di raggi infrarossi e di un telecomando IR, è possibile rivolgersi al proprio rivenditore locale.

- 6 (Opzionale) Collegando il cavo di un adattatore alla presa di alimentazione dell'unità, è possibile ottenere una sorgente di alimentazione aggiuntiva.

Funzionamento degli ingressi sorgente

Premendo il pulsante di commutazione sorgente sull'unità VE2812AT, è possibile selezionare una delle sorgenti di ingresso disponibili: Auto, HDMI e VGA. Consultare la seguente tabella per i dettagli.

Sorgente di ingresso	Descrizione
Auto (Sorgente predefinita)	L'unità VE2812AT seleziona automaticamente l'ultimo dispositivo sorgente collegato e trasmette il relativo ingresso al ricevitore collegato.
HDMI	L'unità VE2812AT trasmette solo la sorgente HDMI al ricevitore collegato.
VGA	L'unità VE2812AT trasmette solo la sorgente VGA e il relativo ingresso audio al ricevitore collegato.

Trasmissione canale RS-232

La porta seriale RS-232 dell'unità VE2812AT permette di collegare dispositivi seriali RS-232, quali touchscreen e lettori di codice a barre. Il seguente esempio descrive il percorso di trasmissione del segnale RS-232: A partire dal dispositivo sorgente, il segnale RS-232 è trasmesso all'unità ricevente; quindi l'unità VE2812AT trasmette i segnali al dispositivo di visualizzazione (Ricevitore). Inoltre, l'ingresso sorgente può anche essere scelto da remoto tramite comandi RS-232. Per ulteriori dettagli consultare il manuale d'uso.

Funzionamento in Modalità a lunga portata

L'unità VE2812AT supporta la modalità a lunga portata. Applicando tale modalità, è possibile raggiungere una portata massima di trasmissione di 150 metri con risoluzioni fino a 1080p.

Ricevitori compatibili

L'unità VE2812AT è compatibile con i seguenti ricevitori ATEN: VE2812R, VE1812R, VE811R, VE812R, VE144AR, VE801R, VE802R, VE601R, VE901R e anche i futuri modelli di ricevitori HDBaseT ATEN.

Передатчик HDMI и VGA HDBaseT VE2812AT с питанием по кабелю витой пары

www.aten.com

A Обзор оборудования

Вид спереди и сзади

- 1 Порт ввода HDMI
- 2 Порт ввода VGA
- 3 Аудиоввод
- 4 Кнопка переключения источника
- 5 Порта вывода HDBaseT
- 6 Последовательный порт RS-232
- 7 ИК-порт
- 8 Переключатель режима Long Reach HDBaseT / переключатель обновления прошивки
- 9 Разъем питания

Индикаторы источников входного сигнала:

- 10 Индикатор Auto
- 11 Индикатор HDMI
- 12 Индикатор VGA

Вид сверху

<div> <div>Передавач VE2812AT HDMI і VGA HDBaseT з POH</div> <div></div> </div>	<div>www.aten.com</div>
---	--------------------------------------

A Огляд апаратного забезпечення

Вигляд спереду і ззаду

- Порт входу HDMI
- Порт входу VGA
- Аудіовхід
- Кнопка перемикання входів
- Порт виходу HDBaseT
- Послідовний порт RS-232
- Інфрачервоний порт
- Перемикач режиму широкого радіусу діл/Перемикач оновлення мікропрограми HDBaseT
- Гніздо живлення

Усунення несправностей

Порт оновлення мікропрограми зарезервовано для служби технічної підтримки. Для самостійного оновлення мікропрограми зверніться до служби технічної підтримки ATEN.

<div> <div>Transmissor HDBaseT HDMI і VGA VE2812AT com POH</div> <div></div> </div>	<div>www.aten.com</div>
---	--------------------------------------

A Análise do hardware

Vista dianteira e traseira

- Porta de entrada HDMI
- Porta de entrada VGA
- Entrada de áudio
- Botão para comutação de fonte
- Porta de saída HDBaseT
- Porta série RS-232
- Porta IR
- Comutador de modo de longo alcance HDBaseT/Comutador de atualização de firmware
- Ficha de alimentação

<div> <div>LEDs de indicação de entrada de fonte:</div> <div></div> </div>	<div>LED Auto</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED HDMI</div> <div></div> </div>	<div>LED HDMI</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED VGA</div>
---	---------------------------------

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

B Установлення апаратного забезпечення

1 З'єднайте кабелем HDMI або VGA порт входу HDMI на VE2812AT з HDMI або портом виходу VGA на своєму пристрої джерела відео. Якщо VGA під'єднано, то для передавання звуку слід з'єднати гніздо аудіо VGA із входом аудіо на VE2812AT.

2 З'єднайте один кінець кабелю RJ-45 з портом виходу HDBaseT на передавачі. Для передачі даних або подавання живлення з'єднайте інший кінець кабелю RJ-45 з портом входу HDBaseT на приймачі.

Прімка: Вихідний порт HDBaseT сумісний з POH PD, тому можна під'єднати сумісний POH PSE пристрій, такий як VP1421, і немає потреби під'єднувати адаптер живлення до VE2812AT.

3 (Додатково) З'єднайте комп'ютер або систему керування з клемним блоком на VE2812AT. Для такого налаштування напольгнєво радімо VE2812R. Послідовний порт RS-232 підтримує командний режим і режим обходу. Для одержання докладної інформації зверніться до посібника користувача VE2812AT.

4 (Додатково) Для отримання ІЧ-сигналів з метою дистанційного керування пристроєм (наприклад, диском blu-ray), під'єднаним до відеоприймача, з'єднайте ІЧ-випромінювач з ІК-портом VE2812AT, а ІК-приймач з ІК-портом VE2812R, або навпаки.

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------

<div> <div>LED de indicação ligado/desligado</div> <div></div> </div>	<div>LED de indicação ligado/desligado</div>
---	---

<div> <div>LED de estado de entrada HDMI ou VGA</div> <div></div> </div>	<div>LED Link</div>
--	----------------------------------