VS1824KIT / VS1828KIT

HOMI

4/8-Port 4K HDMI Cat 6 Splitter with Receivers **Ouick Start Guide**

© 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: 10/2023



VS1824KIT Package Contents 1 VS1824T 4-Port 4K HDMI Cat 6 Splitter

4 VE1821R 4K HDMI Cat 6 Receivers 1 IR blaster cable 4 IR receiver cables 1 mounting kit 1 power cord and power adapter 1 user instructions

VS1828KIT Package Contents

1 VS1828T 8-Port 4K HDMI Cat 6 Splitter 8 VE1821R 4K HDMI Cat 6 Receivers 1 IR blaster cable 8 IR receiver cables 1 mounting kit 1 power cord and power adapter 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



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

www.aten.co

VS1824KIT / VS1828KIT 4/8-Port 4K HDMI Cat 6 Splitter with Receivers 0

A	Hardware Overvi	ev	V
0	power LED	0	firmware upgrade port
2	link ports	8	DC power jack
3	HDMI out	ğ	power switch
4	HDMI in	ð	HDMI out
6	IR out	ð	IR in
6	EDID switch	Ď	link port

Installation

- Note: Make sure all the equipment you are connecting to the unit is turned off and disconnected from the power source.
- 1 Use an HDMI cable to connect your HDMI source device to the VS1824T / VS1828T.
- 2 Use HDMI cables to connect HDMI-enabled displays to the VS1824T / VS1828T and VE1821R's HDMI output ports.
- 3 Use Cat 6 cables to connect the VS1824T / VS1828T splitter and VE1821R receivers' link ports.
- Note: You can connect a VS1824T splitter with up to four VE1821R receivers, and a VS1828T splitter with up to eight VE1821R receivers

VS1824KIT / VS1828KIT Répartiteur 4/8 ports 4K HDMI Cat 6 avec récepteurs A Survol du matériel

alimentation	port de mise à niveau du micrologiciel
de liaison	8 Prise d'alimentation CC
HDMI	9 commutateur d'alimentation
HDMI	0 Sortie HDMI
IR	1 Entrée IR
utateur EDID	port de liaison
	alimentation de liaison HDMI HDMI IR Iutateur EDID

B Installation

- Remarque : Assurez-vous que tous les équipements que vous connectez à l'unité sont éteints et déconnectés de la source d'alimentation.
- 1 Utilisez un câble HDMI pour connecter votre appareil source HDMI au VS1824T / VS1828T.
- 2 Utilisez des câbles HDMI pour connecter des écrans compatibles HDMI aux ports de sortie HDMI du VS1824T / VS1828T et du VE1821R.
- 3 Utilisez des câbles Cat 6 pour connecter le répartiteur VS1824T / VS1828T et les ports de liaison des récepteurs VE1821R. Remarque : Vous pouvez connecter un répartiteur VS1824T à un maximum de
- quatre récepteurs VE1821R, et un répartiteur VS1828T à un maximum de huit récepteurs VE1821R.

VS1824KIT / VS1828KIT 4/8-Port 4K HDMI Cat 6 Splitter mit Empfängern A Hardware Übersicht

1 Netz LED 7 Anschluss für Firmware-Aktualisierung 2 Link Ports DC Strombuchse

- (Optional) Connect the supplied IR receiver cables to the VE1821R receivers' IR input ports.
- 6 (Optional) Connect the supplied IR blaster cable to the IR output port of the VS1824T / VS1828T. The IR signal is from the IR input port of the connected VE1821R.
- 6 (Optional) To upgrade the firmware of the VS1824T / VS1828T, use a Mini-A cable to connect the firmware upgrade port to a PC.
- Note: This firmware upgrade procedure is only for VS1824T / VS1828T. For more details, please contact the local technical support.
- Oconnect the power adapter to the DC power jack of VS1824T / VS1828T. Fasten the locking connector to prevent accidental disconnection
- 8 Turn on the power switch. The VE1821R receivers receive power from the VS1824T / VS1828T splitter via the connected Cat 6 cable by its PoC capability. 9 Power on all the connected devices.

G EDID Configuration

To configure the output video resolution and audio capabilities, set the EDID switch as described in the following table.

- 4 (Facultatif) Connectez les câbles du récepteur IR fourni aux ports d'entrée IR des récepteurs VE1821R.
- (Facultatif) Connectez le câble IR blaster fourni au port de sortie IR du VS1824T / VS1828T. Le signal IR provient du port d'entrée IR du VE1821R connecté.
- 6 (Facultatif) Pour mettre à niveau le micrologiciel du VS1824T / VS1828T, utilisez un câble Mini-A pour connecter le port de mise à niveau du micrologiciel à un PC. **Remarque :** Cette procédure de mise à niveau du micrologiciel ne concerne
- technique local
- accidentelle.
- 8 Mettez le commutateur d'alimentation sous tension. Les récepteurs VE1821R sont alimentés par le répartiteur VS1824T / VS1828T via le câble Cat 6 connecté grâce à sa capacité PoC.
- 9 Mettez en marche tous les appareils connectés.

G Configuration EDID

- Pour configurer la résolution vidéo de sortie et les capacités audio, réglez le commutateur EDID comme décrit dans le tableau suivant.
- (Optional) Schließen Sie die mitgelieferten IR Empfängerkabel an die IR
- Eingangsanschlüsse des VE1821R an. (Optional) Schließen Sie das mitgelieferte IR Verstärkerkabel an den IR
 - uss des VS1824T / VS1828T an. Das IR-Signal kommt vom IR



Note: "1" represents the pole is in the up position, and "0" means it is downward.

Setting Video Audio Pole 0000 1080p 2-channel audio 0001 Dolby / DTS 5.1 1080p 0010 1080p HD audio 0011 1080i 2-channel audio 0100 1080i Dolby / DTS 5.1 0101 1080i HD audio 3D. 0110 2-channel audio 1080p

0111	3D, 1080p	Dolby / DTS 5.1
1000	3D, 1080p	HD audio
1001	4K at 30Hz	2-channel audio
1010	4K at 30Hz	Dolby / DTS 5.1
1011	4K at 30Hz	HD audio
1100	Copy the El VS1824T / V	DID settings of the display connected to the /S1828T splitter's HDMI output port.
1101	720p	2-channel audio
1110	720p	Dolby / DTS 5.1
1111	720p	HD audio

Remarque : « 1 » signifie que le pôle est en position haute, et « 0 » signifie qu'il

est en position basse. Le reglage par delaut est TOTT.				
Páglago du	Position		Description du mode EDID	
commutateur	du pôle individuel	Vidéo	Audio	
0000		1080p	Audio 2 canaux	
0001		1080p	Dolby / DTS 5.1	
0010		1080p	Audio HD	
0011		1080i	Audio 2 canaux	
0100		1080i	Dolby / DTS 5.1	
0101		1080i	Audio HD	
0110		3D, 1080p	Audio 2 canaux	

0111	3D, 1080p	Dolby / DTS 5.1
1000	3D, 1080p	Audio HD
1001	4K à 30Hz	Audio 2 canaux
1010	4K à 30Hz	Dolby / DTS 5.1
1011	4K à 30Hz	Audio HD
1100	Copiez les paramètres EDID de l'écran connecté au port de sortie HDMI du répartiteur VS1824T / VS1828T.	
1101	720p	Audio 2 canaux
1110	720p	Dolby / DTS 5.1
1111	720p	Audio HD
		·

Hinweis: "1" bedeutet, dass sich der Kontakt in der oberen Position befindet und "0' bedeutet, dass sich der Kontakt in der unteren Position befindet. Die Standardeinstellung ist 1011.

3D. Dolby / DTS 5.1 1080p 3D,

Switch

que les VS1824T / VS1828T. Pour plus de détails, veuillez contacter le support

Oconnectez l'adaptateur d'alimentation à la prise d'alimentation CC du VS1824T / VS1828T. Fixez le connecteur de verrouillage pour éviter toute déconnexion

-	
3 HDMI-Ausgang	9 Netzschalter
4 HDMI Eingang	HDMI-Ausgang
5 IR Ausgang	1 IR Eingang
6 EDID Switch	12 Link Port

Installation

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass alle Geräte, die Sie an das Gerät anschließen, ausgeschaltet und von der Stromquelle getrennt sind. 1 Verwenden Sie ein HDMI-Kabel, um Ihr HDMI-Quellgerät an den VS1824T /

- VS1828T anzuschließen.
- 2 Verwenden Sie HDMI-Kabel, um HDMI-fähige Bildschirme an die
- Ausgangsanschlüsse des VS1824T / VS1828T und VE1821R anzuschließen. 3 Verwenden Sie Cat 6 Kabel, um den VS1824T / VS1828T Splitter an die Link

Ports des VE1821R Empfängers anzuschließen. Hinweis: Sie können einen VS1824T Splitter an bis zu vier VE1821R Empfänger anschließen, sowie einen VS1828T Splitter an bis zu acht VE1821R Empfänger.

VS1824KIT / VS1828KIT Divisor HDMI Cat 6 4K de 4/8 puertos con receptores

A Vista general del hardware

1	LED de alimentación	puerto de actualización del firmwar
2	puertos de enlace	8 Conector de alimentación de CC
3	Salida HDMI	9 conmutador de alimentación
4	Entrada HDMI	🔟 Salida HDMI
6	Salida IR	🗓 Entrada IR
6	Conmutador EDID	puerto de enlace

B Instalación

Nota: Asegúrese de que todo el equipo que está conectando a la unidad esté

- apagado y desconectado de la fuente de alimentación. 1 Utilice un cable HDMI para conectar un dispositivo fuente HDMI a VS1824T / VS1828T.
- 2 Utilice cables HDMI para conectar pantallas habilitadas para HDMI a los puertos de salida HDMI del VS1824T / VS1828T y VE1821R.
- 3 Utilice cables Cat 6 para conectar el divisor VS1824T / VS1828T y los puertos de enlace de los receptores VE1821R.
- Nota: Puede conectar un divisor VS1824T con hasta cuatro receptores VE1821R y un divisor VS1828T con hasta ocho receptores VE1821R.

VS1824KIT / VS1828KIT Splitter 4/8 porte 4K HDMI Cat 6 con ricevitori

A Panoramica dell'Hardware

1 LED di accensione	7 porta di aggiornamento del firmwar
2 porte di collegamento	8 connettore di alimentazione CC
3 Uscita HDMI	interruttore dell'alimentazione
4 ingresso HDMI	🔟 Uscita HDMI
5 Uscita IR	IR in
6 Interruttore EDID	🙋 porta di collegamento

B Installazione

Nota: Verificare che il materiale che si sta collegando all'unità sia spento e scollegato dall'alimentazione

- 1 Usare un cavo HDMI per collegare il dispositivo sorgente HDMI al VS1824T / VS1828T. 2 Usare cavi HDMI per collegare schermi abilitati HDMI alle porte di uscita HDMI
- del VS1824T / VS1828T e del VE1821R. 3 Usare cavi di categoria 6 per collegare le porte di collegamento dello splitter VS1824T / VS1828T e dei ricevitori VE1821R. Nota: Si può collegare uno splitter VS1824T con fino a quattro ricevitori
- VE1821R, e uno splitter VS1828T con fino a otto VE1821R. 4 (Facoltativo) Collegare i cavi ricevitori IR inclusi nella confezione alla porta di ingresso IR dei ricevitori VE1821R.

4/8-портовый разветвитель VS1824KIT / VS1828KIT сигнала 4K HDMI с приемниками и сетевыми кабелями Cat 6

• Основные элементы

 Индикатор питания 	Порт обновления микропрограммы
2 Порты связи	8 Гнездо питания (пост.тока)
Выход HDMI	9 Выключатель питания
4 Вход HDMI	🗓 Выход HDMI
Быход ИК	1 Вход ИК
6 Переключатель EDID	12 Порт связи

• Установка

Примечание: Убедитесь, что все оборудование, подключаемое к блоку, выключено и отсоединено от источника питания

- 1 Подсоедините источник HDMI к разветвителю VS1824T / VS1828T с помощью кабеля HDMI.
- 2 Подсоедините HDMI-мониторы к выходам HDMI на разветвителе /S1824T / VS1828T и приемниках VE1821R с помощью кабеля HDMI.
- 3 Подсоедините порты связи на разветвителе VS1824T / VS1828T и приемниках VE1821R к сети связи с помощью кабелей Cat 6. Примечание: К разветвителю VS1824T можно подключить до четырех приемников VE1821R, а к разветвителю VS1828T — до восьми приемников VE1821R.

- Eingangsanschluss des angeschlossenen VE1821R.
- 6 (Optional) Verwenden Sie zur Aktualisierung der VS1824T / VS1828T Firmware ein Mini-A Kabel, um den Anschluss für die Firmware-Aktualisierung mit einem PC zu verbinden

Hinweis: Diese Schritte zur Firmwareaktualisierung gelten nur für den VS1824T / VS1828T. Wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an den lokalen Technischen Support.

- **7** Schließen Sie das Netzteil an die DC Strombuchse des VS1824T / VS1828T an. Schließen Sie die Verriegelung, um ein versehentliches Trennen der Verbindung zu verhindern
- 8 Schalten Sie den Netzschalter ein. Die VE1821R Empfänger erhalten Strom vom VS1824T / VS1828T Splitter über das angeschlossene Cat 6 Kabel mit PoC Fähigkeit. 9 Schalten Sie alle angeschlossenen Geräte ein.

G EDID Konfiguration

Stellen Sie den EDID Switch wie in der folgenden Tabelle gezeigt ein, um die Ausgabevideoauflösung und die Audiofunktionen zu konfigurieren

- (Opcional) Conecte los cables del receptor de IR suministrados a los puertos de entrada de IR de los receptores VE1821R.
- (Opcional) Conecte el cable emisor de IR suministrado al puerto de salida de R del VS1824T / VS1828T. La señal IR proviene del puerto de entrada IR del VE1821R conectado.
- 6 (Opcional) Para actualizar el firmware del VS1824T / VS1828T, use un cable Mini-A para conectar el puerto de actualización del firmware a una PC Nota: Este procedimiento de actualización de firmware es sólo para VS1824T / VS1828T. Para obtener más detalles, contacte con el soporte técnico local.
- O Conecte el adaptador de corriente al conector de alimentación de CC del VS1824T / /S1828T. Apriete el conector de bloqueo para evitar una desconexión accidental.
- 8 Encienda el conmutador de alimentación. Los receptores VE1821R reciben energía del divisor VS1824T / VS1828T a través del cable Cat 6 conectado mediante su capacidad PoC. 9 Encienda todos los dispositivos conectados.

• Configuración EDID

Para configurar la resolución de vídeo de salida y las capacidades de audio, configure el conmutador EDID como se describe en la siguiente tabla.

Einstellung	individueller Kontakte	Video	Audio
0000		1080p	2-Kanal Audio
0001		1080p	Dolby / DTS 5.1
0010		1080p	HD Audio
0011		1080i	2-Kanal Audio
0100		1080i	Dolby / DTS 5.1
0101		1080i	HD Audio
0110		3D, 1080p	2-Kanal Audio

1000 HD Audio 1080p 4K bei 1001 2-Kanal Audio 30Hz 4K bei 1010 Dolby / DTS 5.1 30Hz 4K bei HD Audio 1011 30Hz Kopieren Sie die EDID Einstellungen des an den 1100 HDMI-Ausgang des VS1824T / VS1828T Splitters angeschlossenen Bildschirms 720p 1101 2-Kanal Audio ┘╵╞╵╵▼ 1110 720p Dolby / DTS 5.1 1111 720p HD Audio

Nota: "1" representa que el poste está en la posición hacia arriba y "0" significa

0111

que esta hacia abajo. La configuración predeterminada es 1011.					
Configuración	Posición	Descripción del modo EDID			
del conmutador	del poste individual	Vídeo	Audio		
0000		1080p	Audio de 2 canales		
0001		1080p	Dolby / DTS 5.1		
0010		1080p	Audio HD		
0011		1080i	Audio de 2 canales		
0100		1080i	Dolby / DTS 5.1		
0101		1080i	Audio HD		
0110		3D, 1080p	Audio de 2 canales		

0111	3D, 1080p	Dolby / DTS 5.1
1000	3D, 1080p	Audio HD
1001	4K a 30Hz	Audio de 2 canales
1010	4K a 30Hz	Dolby / DTS 5.1
1011	4K a 30Hz	Audio HD
1100	Copie la configuración EDID de la pantalla conectada al puerto de salida HDMI del divisor VS1824T / VS1828T.	
1101	720p	Audio de 2 canales
1110	720p	Dolby / DTS 5.1
1111	720p	Audio HD

Impostazione	Posizione		Descrizione modalità EDID
interruttore	del polo individuale	Video	Audio
0000		1080p	Audio a 2 canali
0001		1080p	Dolby / DTS 5.1
0010		1080p	Audio HD
0011		1080i	Audio a 2 canali
0100		1080i	Dolby / DTS 5.1
0101		1080i	Audio HD
0110		3D, 1080p	Audio a 2 canali
0111		3D, 1080p	Dolby / DTS 5.1

www.aten.co 3D, 1000 Audio HD 1080p 4K a 1001 Audio a 2 canali 30 Hz 4K a 1010 Dolby / DTS 5.1 30 Hz 4K a 1011 Audio HD 30 Hz Copiare le impostazioni EDID dello schermo display collegato alla porta di uscita HDMI dello splitter VS1824T / 1100 VS1828T 720p 1101 Audio a 2 canali Dolby / DTS 5.1 1110 720p

Audio HD

www.aten.com

720p

1111

Примечание: «1» означает, что полюс находится в верхнем положении, а

«0» — в нижнем. Настройка по умолчанию — 1011.					
Настройка Положени		Описание режимов EDID			
переключателя	полюсов	Видео	Аудио		
0000		1080p	2-канальный звук		
0001		1080p	Dolby / DTS 5.1		
0010		1080p	HD Audio		
0011		1080i	2-канальный звук		
0100		1080i	Dolby / DTS 5.1		
0101		1080i	HD Audio		
0110		3D, 1080p	2-канальный звук		

0111	3D, 1080p	Dolby / DTS 5.1	
1000	3D, 1080p	HD Audio	
1001	4К 30 Гц	2-канальный звук	
1010	4К 30 Гц	Dolby / DTS 5.1	
1011	4К 30 Гц	HD Audio	
1100	Копирование настроек EDID монитора, подключенного к выходу HDMI разветвителя VS1824T / VS1828T.		
1101	720p	2-канальный звук	
1110	720p	Dolby / DTS 5.1	
1111	720p	HD Audio	

- (Facoltativo) Collegare il cavo blaster incluso nella confezione alla porta di uscita R del VS1824T / VS1828T. Il segnale IR viene dalla porta di ingresso IR del VE1821R collegato. 6 (Facoltativo) Per aggiornare il firmware del VS1824T / VS1828T, usare un cavo Mini-A per collegare la porta di aggiornamento del firmware a un PC
- Collegare l'adattatore di alimentazione alla presa di alimentazione CC del VS1824T / VS1828T. Fissare il connettore per impedire che si scolleghi accidentalmente.
- 8 Accendere l'interruttore. I ricevitori VE1821R ricevono corrente dallo splitter VS1824T / VS1828T tramite PoC dal cavo di categoria 6 collegato.

Per configurare la risoluzione dell'uscita video e le capacità audio, impostare l'interruttore EDID come indicato nella seguente tabella. inferiore. L'impostazione di default è 1011.

(Дополнительно) Подсоедините прилагаемые кабели ИК-приемников к входным ИК-портам приемников VE1821R.

- (Дополнительно) Подсоедините прилагаемый кабель ИК-излучателя к зыходному ИК-порту на VS1824T / VS1828T. ИК-сигнал поступает на подключенный VE1821R от входного ИК-порта.
- 6 (Дополнительно) Для обновления микропрограммы VS1824T / VS1828T подключите порт обновления микропрограммы к ПК с помощью кабеля Mini USB-A.
- Примечание: Эта процедура обновления микропрограммы используется только для VS1824T / VS1828T. Для получения дополнительных сведений обратитесь в местную службу технической поддержки.
- Подсоедините адаптер питания к гнезду питания (пост.тока) на VS1824T / VS1828Т. Закрепите фиксатор разъема во избежание случайного отсоединения.
- 8 Включите выключатель питания. Приемники VE1821R получают питание от разветвителя VS1824T / VS1828T через подключенный кабель Cat 6 с поддержкой РоС.

9 Включите все подсоединенные устройства.

Э Конфигурирование EDID

Для настройки выходного разрешения видео и аудиосигналов установите переключатель EDID согласно следующей таблице.

- Nota: Questa procedura di aggiornamento del firmware vale solo per il VS1824T e il VS1828T. Per ulteriori dettagli, contattare il supporto tecnico locale

Accendi tutti i dispositivi collegati.

G Configurazione EDID

Nota: "1" indica che il polo è nella posizione superiore, "0" che è nella posizione

4/8-портовий сплітер VS1824KIT / VS1828KIT 4K HDMI Cat 6 з ресиверами

• Огляд обладнання

-			
0	Світлодіод живлення	0	Порт оновлення вбудованого програмно
2	Порти з'єднання	-	забезпечення
З	Вихід HDMI	8	Гніздо живлення постійного струму
4	Вхід HDMI	9	Перемикач живлення
6	ІЧ вихід	10	Вихід HDMI
6	Перемикач EDID	1	ІЧ вхід
		Ð	Порт з'єднання

Встановлення

Примітка: Переконайтеся, що все обладнання, яке ви під'єднуєте до пристрою, вимкнено та від'єднано від джерела живлення 1 Скористайтесь кабелем HDMI для під'єднання джерела HDMI до VS1824T /

VS1828T. Осористайтесь кабелями HDMI для під'єднання дисплеїв з підтримкою HDMI до вихідних портів HDMI VS1824T / VS1828T і VE1821R.

Оскористайтесь кабелями Cat 6 для з'єднання портів під'єднання сплітера VS1824T / VS1828T і ресиверів VE1821R.

Примітка: Ви можете з'єднати сплітер VS1824Т максимум з чотирма Divisor com recetores VS1824KIT / VS1828KIT 4/8 portas 4K HDMI Cat 6

A Vista Geral do Hardware

Vista Geral uo	naiuwaie
 LED de alimentação 	Porta de atualização de firmware
2 Portas de ligação	8 Fonte de alimentação CC
3 Saída HDMI	9 Botão de alimentação
4 Entrada HDMI	🔟 Saída HDMI
5 Saída IR	🗓 Entrada IR
6 Botão EDID	😰 Porta de ligação
-	

B Instalação

Nota: Certifique-se que todo o equipamento que está a ligar à unidade está desligado, incluindo da fonte de alimentação.

1 Utilize um cabo HDMI para ligar a uma fonte HDMI para o VS1824T / VS1828T.

- 2 Utilize cabos HDMI para conectar ecrãs ativados HDMI às portas de saída HDMI do VS1824T / VS1828T e VE1821R.
- 3 Utilize cabos de Cat 6 para conectar as portas de ligação do divisor VS1824T / VS1828T e recetores VE1821R. Nota: Pode ligar um divisor VS1824T com até quatro recetores VE1821R, e um
- divisor VS1828T com até oito recetores VE1821R. VS1824KIT / VS1828KIT 4/8 Bağlantı Noktalı 4K HDMI Alıcılı Cat 6 Ayırıcı

A Donanıma Genel Bakıs

	Durrig
1 güç LED'i	D bellenim yükseltme bağlantı noktası
2 iletişim bağlantı noktaları	8 DC güç jakı
3 HDMI çıkışı	9 güç anahtarı
4 HDMI girişi	HDMI çıkışı
5 Kızılötesi çıkışı	T Kızılötesi girişi
6 EDID anahtarı	iletisim bağlantı noktası

B Kurulum

- Not: Üniteye bağladığınız tüm ekipmanların kapalı olduğundan ve güç kaynağına bağlı olmadığından emin olun.
- 1 Bir HDMI kaynak cihazını VS1824T / VS1828T'ye bağlamak için HDMI kablosu kullanır
- 2 HDMI girişi olan monitörleri HDMI kabloları kullanarak VS1824T / VS1828T ve
- VE1821R'nin HDMI çıkış bağlantı noktalarına bağlayın. 3 VS1824T / VS1828T ayırıcı ve VE1821R alıcıların iletişim bağlantı noktalarını bağlamak için Cat 6 kabloları kullanın.
- Not: VS1824T ayırıcıyı dört adede kadar VE1821R alıcıya ve VS1828T

VS1824KIT / VS1828KIT 4/8-gniazdowy splitter 4K HDMI Cat 6 z odbiornikami

A Przegląd sprzętu

 dioda LED zasilania 	port aktualizacji oprogramowania sprzętowego
2 gniazda łączy	8 gniazdo zasilania DC
3 Wyjście HDMI	9 przełącznik zasilania
4 Wejście HDMI	Wyjście HDMI
5 Wyjście IR	1 Wejście IR
6 Przełącznik EDID	12 port łacza

B Montaż

- Uwaga: Należy upewnić się, że wszystkie urządzenia, które mają być podłączone są wyłączone i odłączone od źródeł zasilania.
- 1 Za pomocą kabla HDMI należy podłączyć źródło HDMI do VS1824T / VS1828T.
- 2 Do gniazd wyjściowych HDMI urządzeń VS1824T / VS1828T i VE1821R należy podłączać wyświetlacze dostosowane do HDMI za pomocą kabli HDMI.
- 3 Do gniazd łączy na splitterze VS1824T / VS1828T i gniazd odbiornika VE1821R należy podłączać kable Cat 6. Uwaga: Do splittera VS1824T można podłączyć maksymalnie cztery
- odbiorniki VE1821R, a do solkittera VS1828T można podłączyć maksymalnie

A Prezentare hardware

 LED alimentare 	Port actualizare firmware	
 Porturi conectare 	8 Mufă jack alimentare c.c.	
Ieşire HDMI	9 Întrerupător alimentare	
Intrare HDMI	10 leșire HDMI	
5 leşire IR	1 Intrare IR	
6 Comutator EDID	Dort conectare	
	÷	

B Instalare

Notă: Asigurați-vă că toate echipamentele pe care le conectați la unitate sunt oprite si deconectate de la sursa de alimentare.

1 Utilizați un cablu HDMI pentru a conecta dispozitivul sursă HDMI la VS1824T / VS1828T. Utilizati cabluri HDMI pentru a conecta monitoare HDMI la porturile de jesire

ресиверами VE1821R, а сплітер VS1828T максимум з вісьмома

- ресиверами VE1821R. Додатково) Під'єднайте кабелі ІЧ приймача, що входять до комплекту, до вхідних ІЧ портів ресивера VE1821R.
- (Додатково) Під'єднайте кабель ІЧ передавача, що входить до комплекту, до вихідного ІЧ порту VS1824T / VS1828T. ІЧ сигнал надходить від вхідного ІЧ порту під'єднаного VE1821R.
- б (Додатково) Для оновлення вбудованого програмного забезпечення VS1824T / VS1828T скористайтесь кабелем Mini-A, щоб під'єднати порт оновлення вбудованого програмного забезпечення до ПК. Примітка: Ця процедура оновлення вбудованого програмного забезпечення призначена тільки для VS1824T / VS1828T. За більш детальною інформацією зверніться до місцевої технічної підтримки.
- Під'єднайте адаптер живлення до гнізда живлення постійного струму VS1824T / VS1828T. Зафіксуйте замковий з'єднувач, щоб уникнут
- випадкового від'єднання. З Увімкніть перемикач живлення. Ресивери VE1821R отримують живлення від сплітера VS1824T / VS1828T через під'єднаний кабель Cat 6 за допомогою функції РоС.
- Увімкніть живлення всіх під'єднаних пристроїв
- (Opcional) Ligue os cabos do recetor de IR fornecido às portas de entrada IR dos recetores VE1821R. (Opcional) Ligue o cabo blaster de IR fornecido à porta de saída de IR do VS1824T /
- VS1828T. O sinal IR é da porta de entrada de IR do VE1821R conectado. 6 (Opcional) Para atualizar o firmware do VS1824T / VS1828T, utilize um cabo
- Mini-A para ligar a porta de atualização de firmware a um computador. Nota: Este procedimento de atualização de firmware é apenas para o VS1824T / VS1828T. Para mais detalhes, contacte o suporte técnico local.
- Ligue o transformador à fonte de alimentação CC do VS1824T / VS1828T. Aperte o conector de bloqueio para evitar desconexão acidental 8 Ligue o botão de alimentação. Os recetores VE1821R recebem alimentação do divisor VS1824T / VS1828T através do cabo de Cat 6 conectado pela sua
- capacidade PoC. 9 Ligue todos os dispositivos ligados.

• Configuração EDID

Para configurar a resolução de vídeo de saída e as capacidades áudio, defina o botão EDID conforme descrito na seguinte tabela.

Nota: "1" representa o pólo na sua posição superior, e "0" significa na sua posição inferior. A configuração predefinida é 1011.

ayırıcıyı da sekiz adede kadar VE1821R alıcıya bağlayabilirsiniz (a) (İsteğe bağlı) Paketten çıkan kızılötesi alıcı kablolarını VE1821R alıcıların kızılötesi giriş bağlantı noktalarına takın.

- (İsteğe bağlı) Paketten çıkan kızılötesi kablosunu VS1824T / VS1828T'nin kızılötesi çıkış bağlantı noktasına takın. Kızılötesi sinyali, bağlı olan
- VE1821R'nin kızılötesi giriş bağlantı noktasındandır.
- (isteğe bağlı) VS1824T / VS1828T'nin bellenimini yükseltmek için bir Mini A kablosu kullanarak bellenim yükseltme bağlantı noktasını bir PC'ye bağlayın. Not: Bellenim yükseltme prosedürü sadece VS1824T / VS1828T içindir. Daha fazla bilgi için lütfen yerel teknik destek ekibiyle görüşün. VS1824T / VS1828T'nin DC güç jakına güç adaptörünü bağlayın. Kazara
- bağlantı kesilmesinin önüne geçmek için kilitleme konektörünü sıkın
- 8 Güç anahtarını açın. VE1821R alıcılar gücü, PoC kabiliyeti sayesinde bağlı olan Cat 6 kabloları üzerinden VS1824T / VS1828T alıcıdan alır. 9 Bağlı tüm cihazların gücünü açın.

G EDID Yapılandırması

Çıkış video çözünürlüğü ve ses kabiliyetini yapılandırmak için EDID anahtarını tabloda gösterildiği gibi ayarlayın.

osiem odbiorników VE1821R.

- Opicionalnie) Podłączyć dostarczony kabel odbiornika podczerwieni do wejściowych portów podczerwieni odbiornika VE1821R.
- S (Opcjonalnie) Podłączyć dostarczony kabel nadajnika podczerwieni do portu wyjściowego podczerwieni VS1824T / VS1828T. Sygnał podczerwieni pochodzi z portu wejściowego podczerwieni podłączonego urządzenia VE1821R.
- 6 (Opcjonalnie) Aby zaktualizować oprogramowanie układowe VS1824T / VS1828T, użyj kabla Mini-A i podłącz port aktualizacji oprogramowania do komputera. Uwaga: Procedura aktualizacji oprogramowania układowego dotyczy tylko modeli VS1824T / VS1828T. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z
- lokalnym działem pomocy technicznej. Podłączyć zasilacz do gniazda zasilania DC urządzenia VS1824T / VS1828T. Zamocować złącze blokujące, aby zapobiec przypadkowemu rozłączeniu.
- 8 Włączyć przełącznik zasilania. Odbiorniki VE1821R odbierają energię z rozdzielacza VS1824T / VS1828T za pośrednictwem podłączonego kabla Cat 6 dzięki funkcji PoC.
- 9 Włączyć zasilanie wszystkich podłączonych urządzeń.

G Konfiguracja EDID

- Aby skonfigurować wyjściową rozdzielczość wideo i możliwości audio, ustawić przełącznik EDID zgodnie z opisem w poniższej tabeli.
- Multiplicator cu receptoare Cat 6 cu 4/8 porturi 4K HDMI VS1824KIT / VS1828KIT (Optional) Conectati cablurile receptorului IR furnizat la porturile de intrare IR ale receptoarelor VE1821R.
 - (Optional) Conectați cablul modului emițător IR furnizat la portul de ieșire IR al VS1824T / VS1828T. Semnalul IR este generat de portul de intrare IR al VE1821R conectat.
 - 6 (Opțional) Pentru a actualiza firmware-ul VS1824T / VS1828T, utilizați un cablu mini-A pentru a conecta portul de actualizare firmware la un PC
 - Notă: Procedura de actualizare firmware este destinată exclusiv VS1824T / VS1828T. Pentru mai multe detalii, contactați asistența tehnică locală. O Conectați adaptorul de alimentare la mufa jack de alimentare cu c.c. a VS1824T / VS1828T. Strângeți conectorul de fixare pentru a împiedica
 - deconectarea accidentală. 8 Treceți pe poziția pornit întrerupătorul de alimentare. Receptoarele VE1821R
 - sunt alimentate de multiplicatorul VS1824T / VS1828T prin intermediul cablului Cat 6 conectat datorită capacității PoC a acestuia.

G Конфігурація EDID

Для конфігурації роздільної здатності вихідного відеосигналу та можливостей для конфії удації роздільної зда пості вихідного відеосиї налу та можлівості в зудіоситна у встановіть перемикач EDID, як описано в наступній таблиці. Примітка: "1" означає, що контакт знаходиться в піднятому положенні, а "0"

значае, що віп знаходиться внизу. Палаштуванням за умовчанням є тотт.					
Henewsynewyd	Положення	Опис режиму EDID			
перемикача	окремого контакту	Відео	Аудіо		
0000		1080p	2-канальний аудіосигнал		
0001		1080p	Dolby / DTS 5.1		
0010		1080p	Аудіосигнал HD		
0011		1080i	2-канальний аудіосигнал		
0100		1080i	Dolby / DTS 5.1		
0101		1080i	Аудіосигнал HD		

Configuração	Posição		Descrição do modo EDID
do botão	do pólo individual	Vídeo	Áudio
0000		1080p	2 canais áudio
0001		1080p	Dolby / DTS 5.1
0010		1080p	Áudio HD
0011		1080i	2 canais áudio
0100		1080i	Dolby / DTS 5.1
0101		1080i	Áudio HD
0110		3D, 1080p	2 canais áudio
0111		3D, 1080p	Dolby / DTS 5.1

3D, 1080p 1000 Аудіосигнал HD 4К при 2-канальний аудіосигнал 1001 30 Гц 4К при 1010 Dolby / DTS 5.1 30 Гц 4К при Аудіосигнал HD 1011 30 Гц 1 Скопіюйте налаштування Е DID дисцисл, ни ун-до вихідного порту HDMI сплітера VS1824T / VS1828T. 1100 1101 720p 2-канальний аудіосигнал 720p Dolby / DTS 5.1 1110 1111 720p Аудіосигнал HD

3D, 1080р 2-канальний аудіосигнал

3D, 1080p Dolby / DTS 5.1

0110

0111

1

www.aten.com

www.aten.com

onfiguração	Posição [Descrição do modo EDID		
do botão	do pólo individual	Vídeo	Áudio	
0000		1080p	2 canais áudio	
0001		1080p	Dolby / DTS 5.1	
0010		1080p	Áudio HD	
0011		1080i	2 canais áudio	
0100		1080i	Dolby / DTS 5.1	
0101		1080i	Áudio HD	
0110		3D, 1080p	2 canais áudio	
0111		3D, 1080p	Dolby / DTS 5.1	

		www.aten.com	
1000	3D, 1080p	Áudio HD	
1001	4K a 30Hz	2 canais áudio	
1010	4K a 30Hz	Dolby / DTS 5.1	
1011	4K a 30Hz	Áudio HD	
1100	Copie as configurações EDID do ecrã conectado à po de saída HDMI do divisor VS1824T / VS1828T.		
1101	720p	2 canais áudio	
1110	720p	Dolby / DTS 5.1	
1111	720p	Áudio HD	

Not: "1" kutbun üst konumda	olduğunu ve	"0" da	a alt konumda	olduğunu	gösterir.
Varsayılan ayar 1011'dir.					

Avarları Her Kuthun			EDID Modu Açıklaması		
Değiştir	Konumu	Video	Ses		
0000		1080p	2 kanallı ses		
0001		1080p	Dolby / DTS 5.1		
0010		1080p	HD ses		
0011		1080i	2 kanallı ses		
0100		1080i	Dolby / DTS 5.1		
0101		1080i	HD ses		
0110		3D, 1080p	2 kanallı ses		

0111	3D, 1080p	Dolby / DTS 5.1
1000	3D, 1080p	HD ses
1001	30 Hz'de 4K	2 kanallı ses
1010	30 Hz'de 4K	Dolby / DTS 5.1
1011	30 Hz'de 4K	HD ses
1100	VS1824T / VS1828T ayırıcının HDMI çıkış bağlantı noktasına bağlı olan monitörün EDID ayarlarını konvalayın	
1101	720p	2 kanallı ses
1110	720p	Dolby / DTS 5.1
1111	720p	HD ses

	Uwaga: "1" oznacza,	że suwak znajd	uje się w	/ pozycji	górnej, a	a "0"	oznacza,	Żŧ
i	est ustawionv w dół	Ustawienie dom	vślne to	1011				

	Położenie	Opis trybu EDID			
przełącznika	poszczególnych biegunów	Film	Dźwięk		
0000		1080p	2-kanałowy dźwięk		
0001		1080p	Dolby / DTS 5.1		
0010		1080p	Dźwięk HD		
0011		1080i	2-kanałowy dźwięk		
0100		1080i	Dolby / DTS 5.1		
0101		1080i	Dźwięk HD		
0110		3D, 1080p	2-kanałowy dźwięk		

3D, 0111 Dolby / DTS 5.1 1080p 3D. 1 1000 Dźwięk HD 1080p 4K przy 1001 2-kanałowy dźwięk 30 Hz 4K przy 1010 Dolby / DTS 5.1 30 Hz 4K przy Dźwięk HD 1011 30 Hz kopiować ustawienia EDID wyświetlacza 1100 podłączonego do portu wyjściowego HDMI rozdzielacza VS1824T / VS1828T 1101 720p 2-kanałowy dźwięk Dolby / DTS 5.1 1110 720p 1111 720p Dźwięk HD

Notă: "1" înseamnă că polul este în poziția sus, iar "0" înseamnă că este în poziția jos. Setarea implicită este 1011.

Cotoro	Poziția	Descrierea modului EDID			
comutator	fiecărui pol individual	Video	Audio		
0000		1080p	Audio cu 2 canale		
0001		1080p	Dolby / DTS 5.1		
0010		1080p	Audio HD		
0011		1080i	Audio cu 2 canale		
0100		1080i	Dolby / DTS 5.1		

		www.aten.com
	 1	
0111	3D, 1080p	Dolby / DTS 5.1
1000	3D, 1080p	Audio HD
1001	4K la 30Hz	Audio cu 2 canale
1010	4K la 30Hz	Dolby / DTS 5.1
1011	4K la 30Hz	Audio HD
1100	Copierea setărilor EDID ale monitorului conectat la p de ieșire HDMI al multiplicatorului VS1824T / VS182	
1101	720p	Audio cu 2 canale

		41	
1011		30 Hz'de 4K	HD ses
1100		VS1824T / noktasına b kopyalayın.	VS1828T ayırıcının HDMI çıkış bağlantı bağlı olan monitörün EDID ayarlarını
1101		720p	2 kanallı ses
1110		720p	Dolby / DTS 5.1
	4		

HDMI ale VS1824T / VS1828T și ale VE1821R.

3 Utilizați cabluri Cat 6 pentru a conecta porturile de conectare ale multiplicatorului VS1824T / VS1828T și ale receptoarelor VE1821R. Notă: Puteti conecta un multiplicator VS1824T cu până la patru receptoare VE1821R și un multiplicator VS1828T cu până la opt receptoare VE1821R

VS1824KIT / VS1828KIT 4/8 ポート 4K HDMI カテゴリ 6 分配器(レシーバー付き)

	制		タ	立7	17	拓
5	衣	ᇚ	Ħ	Пŀ	10	们

1 電源 LED 7 ファームウェアアップグレードポート 2 リンクポート 8 DC 電源ジャック 3 HDMI 出力 9 電源スイッチ 4 HDMI 入力 10 HDMI 出力 5 IR 出力 11 IR 入力 6 EDID スイッチ 12 リンクポート

日 セットアップ

注意:本製品に接続するすべての機器の電源がオフになっており、電源に接続さ れていないことを確認してください。

1 HDMI ケーブルを使用して、HDMI ソースデバイスを VS1824T / VS1828T に接 続してください。

2 HDMI ケーブルを使用して、HDMI 対応ディスプレイを VS1824T / VS1828T と VE1821R の HDMI 出力ポートに接続してください。

3 カテゴリ 6 ケーブルを使用して VS1824T / VS1828T 分配器と VE1821R レシー バーのリンクポートに接続してください。
 注意:VS1824T 分配器は最大 4 つの VE1821R レシーバーに、VS1828T 分配器

は最大<u>8つのVE1821Rレシーバーに接続できます。</u> VS1824KIT / VS1828KIT 4/8- 포트 4K HDMI Cat 6 분배기 (수신기 포함)

A 하드웨어 리뷰

1 전원 LED	7 펌웨어 업그레이드 포트
2 링크 포트	8 DC 전원 잭
3 HDMI 출력	9 전원 스위치
4 HDMI 입력	🔟 HDMI 출력
5 IR 출력	🗓 IR 입력
6 EDID 스위치	12 링크 포트

₿ 설치

주의 : 설치 전에 모든 장비들의 전원을 끄고 전원 소스와 연결을 해제한 후 설치를 진행하세요

● HDMI 케이블을 사용하여 HDMI 소스를 VS1824T/VS1828T 에 연결하세요. 2 HDMI 케이블을 사용하여 VS1824T / VS1828T의 HDMI 출력 포트에 모니터를 연 결하세요

3 Cat 6 케이블을 이용하여 VS1824T / VS1828T 분배기와 VS1821R 수신기의 링크 트를 연결하세요

주의: VS1824T에는 최대 4개의 VE1821R 수신기를 연결할 수 있습니다 VS1828T에는 최대 8개의 VE1821R 수신기를 연결할 수 있습니다

VS1824KIT / VS1828KIT 4/8 端口 4K HDMI Cat 6 分配器(配备接收器) ▲ 硬件概览

-			
0	电源 LED	0	固件升级端口
0	链路端口	8	DC 电源插孔
Ø	HDMI 输出	Ő	电源开关
4	HDMI 输入	Ō	HDMI 输出
6	IR 输出	Ū	IR 输入
6	EDID 开关	Ē	链路端口

₿ 安装

注意:确保连接到本机的所有设备关闭并拔下电源线。

① 使用 HDMI 线缆将 HDMI 来源设备连接到 VS1824T / VS1828T。

2 使用 HDMI 线缆将 HDMI 显示器连接到 VS1824T / VS1828T 和 VE1821R 的 HDMI 输出端口。

3 使用 Cat 6 线缆连接 VS1824T / VS1828T 分配器和 VE1821R 接收器的链路端口。 注意:您可以连接最多配备四个 VE1821R 接收器的 VS1824T 分配器,以及最多 配备八个 VE1821R 接收器的 VS1828T 分配器。

④ (可选) 将随附的 IR 接收器线缆连接到 VE1821R 接收器的 IR 输入端口。

VS1824KIT / VS1828KIT 4/8 埠 4K HDMI Cat 6 影音分配器(配備接收器)

▲ 硬體檢視

1 電源 LED 7 韌體升級連接埠 連接埠 **8** DC 電源插孔 B HDMI 輸出 9 電源開關 4 HDMI 輸入 🔟 HDMI 輸出 5 IR 輸出 1 IR 輸入 6 EDID 開關 12 連接埠

B安裝

- 注意:確保連接到本機的所有設備已被關閉且未連接電源。
- ① 使用 HDMI 線材將 HDMI 來源設備連接到 VS1824T / VS1828T。
- 2 使用 HDMI 線材將 HDMI 顯示器連接到 VS1824T / VS1828T 和 VE1821R 的 HDMI 輸出埠。
- 3 使用 Cat 6 線連接 VS1824T / VS1828T 分配器和 VE1821R 接收器的連接埠。 注意:一台 VS1824T 分配器可連接最多四個 VE1821R 接收器,一台 VS1828T 分 配器可連接最多八個 VE1821R 接收器。
- ④ (選擇性步驟)將隨附的 IR 接收器線材連接到 VE1821R 接收器的 IR 輸入埠。

Porniti toate dispozitivele conectate

G Configurarea EDID

Pentru a configura rezoluția video de ieșire și capacitățile audio, setați comutatorul EDID conform descrierii din tabelul următor.

- ④ (オプション) VE1821R レシーバーの IR 入力ポートに付属の IR レシーバー -ブルを接続してください。
- 、 / / / と / who く 、 / と o v. (オプション) 付属の IR ブラスターケーブルを VS1824T / VS1828T の IR 出力 ポートに接続してください。IR 信号は接続された VE1821R の IR 入力ポート 6 からのものとなります。
- (イプション) VS1824T / VS1828T のファームウェアアップグレードには、 Mini-A ケーブルを使用してファームウェアアップグレードポートを PC に接 続してください。
- 加して、√2000。 注意:このファームウェアアップグレード手順はVS1824T / VS1828T専用です。 詳細情報は、地域のテクニカルサポートにお問い合わせください。
- ⑦ VS1824T / VS1828T の DC 電源ジャックに電源アダプタを接続してください。 ロックコネクタを締めてうっかり接続が外れないようにしてください。 電源スイッチを入れてください。VE1821R レシーバーは、PoC 機能により接
- 8 読されたカテゴリ 6 ケーブルを介して VS1824T / VS1828T 分配器から電力を 受け取ります。
- 9 全ての接続された機器の電源を ON にしてください。

용은 현지 ATEN 기술지원부서에 문의하세요.

Cat 6 케이블을 통해 POC 로 전원을 공급받습니다

결을 위해 잠금 커넥터를 체결하세요

9 모든 연결된 장비의 전원을 연결하세요.

있는 것을 의미합니다. 기본 설정은 1011 입니다

G EDID の構成

G EDID 설정

작하세요

出力ビデオの解像度とオーディオ機能の構成は、下表の説明に従って EDID スイ ッチを設定してください。

④ (옵션) IR 리시버 케이블을 VE1821R 수신기의 IR 입력 포트에 연결하세요

하세요 . VE1821R 의 IR 입력 포트에 연결된 IR 신호를 전송합니다 6 (옵션) VS1824T / VS1828T 의 펌웨어 업그레이드 작업을 진행하기 위하여, 펌 웨어 업그레이드 포트와 PC 를 Mini-A 케이블로 연결하세요. 주의 : 펍웨어 업그레이드는 VS1824T / VS1828T 에서만 진행됩니다 . 상세한 내

5 (옵션)IR 블래스터 케이블을 VS1824T / VS1828T 분배기의 IR 출력 포트에 연결

7 전원 아답터를 VS1824T / VS1828T 의 DC 전원 잭에 연결하세요 . 안정적인 연

⑧ 전원 스위치를 켜세요. VE1821R 수신기는 VS1824T / VS1828T 분배기로부터

력 화면 해상도와 오디오 기능을 설정하기 위해 , 하기 설명대로 EDID 스위치를 조

주의: "1"은 스위치가 위로 올라가 있는 것을, "0"은 스위치가 아래로 내려가

5 (可选)将随附的 IR 增强器线缆连接到 VS1824T / VS1828T 的 IR 输出端口。IR

0101 1080i Audio HD 3D. Audio cu 2 canale 0110 1080p

720p Dolby / DTS 5.1 1110 1111 720p Audio HD

注意:「1」は極が上の位置にあることを示し、「0」は下の位置にあることを 示します。デフォルトの設定は 1011 です。

スイッチの	各極の位置	EDID モードの説明			
設定		映像	オーディオ		
0000		1080p	2 チャネルオーディオ		
0001		1080p	Dolby / DTS 5.1		
0010		1080p	HD オーディオ		
0011		1080i	2 チャネルオーディオ		
0100		1080i	Dolby / DTS 5.1		
0101		1080i	HD オーディオ		
0110		3D、 1080p	2 チャネルオーディオ		

		www.aten.com
0111	3D、 1080p	Dolby / DTS 5.1
1000	3D、 1080p	HD オーディオ
1001	4K @ 30Hz	2 チャネルオーディオ
1010	4K @ 30Hz	Dolby / DTS 5.1
1011	4K @ 30Hz	HD オーディオ
1100	VS1824T/\ たディスプ	/S1828T分配器のHDMI出力ポートに接続され レイの EDID 設定をコピー。
1101	720p	2 チャネルオーディオ
1110	720p	Dolby / DTS 5.1
1111	720p	HD オーディオ

스위치	각 스위치의	EDID 모드 설명		
설정	위치	비디오	오디오	
0000		1080p	2- 채널 오디오	
0001		1080p	돌비 / DTS 5.1	
0010		1080p	HD 오디오	
0011		1080i	2- 채널 오디오	
0100		1080i	돌비 / DTS 5.1	
0101		1080i	HD 오디오	
0110		3D, 1080p	2- 채널 오디오	
0111		3D, 1080p	돌비 / DTS 5.1	

		www.aten.com
1000	3D 1080n	
1000	5B, 1000p	
1001	4K @ 30Hz	2- 채널 오디오
1010	4K @ 30Hz	돌비 / DTS 5.1
1011	4K @ 30Hz	HD 오디오
1100	VS1824T / VS1828T에 연결된 디스플레이의 EDID 설정값을 복사합니다.	
1101	720p	2- 채널 오디오
1110	720p	돌비 / DTS 5.1
1111	720p	HD 오디오

	单个极占的	EDID 模式说明		
开关设置	位置	视频	音频	
0000		1080p	2 通道音频	
0001		1080p	杜比 / DTS 5.1	
0010		1080p	高清音频	
0011		1080i	2 通道音频	
0100		1080i	杜比 / DTS 5.1	
0101		1080i	高清音频	
0110		3D, 1080p	2 通道音频	
0111		3D, 1080p	杜比 / DTS 5.1	

1000	3D, 1080p	高清音频	
1001	4K (30Hz时)	2 通道音频	
1010	4K (30Hz时)	杜比 / DTS 5.1	
1011	4K (30Hz时)	高清音频	
1100	复制连接到 VS1824T / VS1828T 分配器 HDMI 输出端口的 显示器的 EDID 设置。		
1101	720p	2 通道音频	
1110	720p	杜比 / DTS 5.1	
1111	720p	高清音频	

6) (選擇性步驟)將隨附的IR增強器線材連接到VS1824T/VS1828T的IR輸出埠。
_	IR 訊號來自所連接 VE1821R 的 IR 輸入埠。
6) (選擇性步驟) 如需升級 VS1824T / VS1828T 的 韌體 , 請使用 Mini-A 線材將韌

- 體升級追連到 PC 注意:此韌體升級步驟僅適用於 VS1824T / VS1828T。如需瞭解更多詳情,請聯 繫當地技術支持部門。
- 7 將電源適配器連接到 VS1824T / VS1828T 的 DC 電源插孔。擰緊鎖定連接器 防止意外斷開
- 3 打開電源開關。VE1821R 接收器具有 PoC 功能,通過連接的 Cat 6 線材從 VS1824T / VS1828T 分配器接收電源。 啟動所有已連接設備的電源。

G EDID 配置

如需配置輸出視訊解析度和音訊功能,請按下表所述設置 EDID 開關。 注意: "1"表示極點向上, "0"表示極點向下。初始設置為 1011。

	單個極點的	EDID 模式說明		
開關設置	位置	視訊	音訊	
0000		1080p	2 通道音訊	
0001		1080p	杜比 / DTS 5.1	
0010		1080p	高清音訊	
0011		1080i	2 通道音訊	
0100		1080i	杜比 / DTS 5.1	
0101		1080i	高清音訊	
0110		3D,1080p	2 通道音訊	
0111		3D,1080p	杜比 / DTS 5.1	

		www.atch.com
1000	3D,1080p	高清音訊
1001	4K (30Hz時)	2 通道音訊
1010	4K (30Hz時)	杜比 / DTS 5.1
1011	4K (30Hz時)	高清音訊
1100	複製連接到 VS1824T / VS1828T 分配器 HDMI 輸出埠的 顯示器的 EDID 設置。	
1101	720p	2 通道音訊
1110	720p	杜比 / DTS 5.1
1111	720p	高清音訊

- 9 启动所有已连接设备的电源。

如需配置输出视频分辨率和音频功能,请按下表所述设置 EDID 开关。 注意: "1"表示极点向上, "0"表示极点向下。默认设置为 1011。

- 信号来自所连接 VE1821R 的 IR 输入端口。 6 (可选)如需升级 VS1824T / VS1828T 的固件,请使用 Mini-A 线缆缆将固件升 级端口连接到PC。 注意:此固件升级程序仅适用于 VS1824T / VS1828T。如需了解更多详情,请联
 - 系当地技术支持部门。 7 将电源适配器连接到 VS1824T / VS1828T 的 DC 电源插孔。拧紧锁定连接器, 防止意外断开。
 - 3 打开电源开关。VE1821R 接收器具有 PoC 功能,通过连接的 Cat 6 线缆从 VS1824T / VS1828T 分配器接收电源。

G EDID 配置