

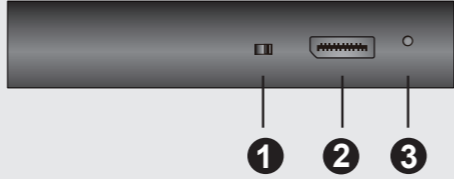
© Copyright 2016 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

Part No. PAPE-1223-G90G Printing Date: 11/2016

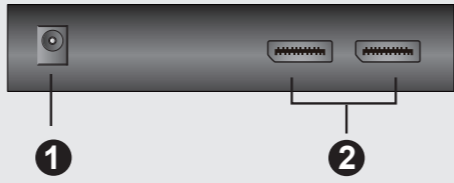


A Hardware Review

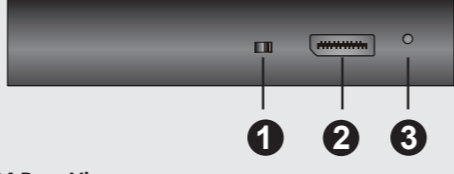
VS192 Front View



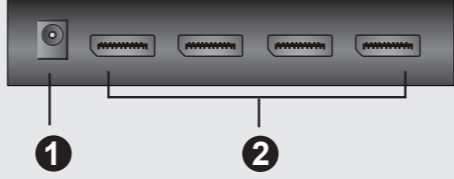
VS192 Rear View



VS194 Front View



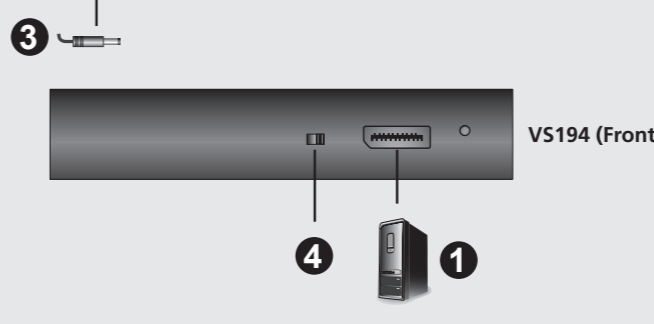
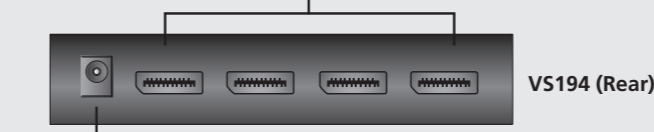
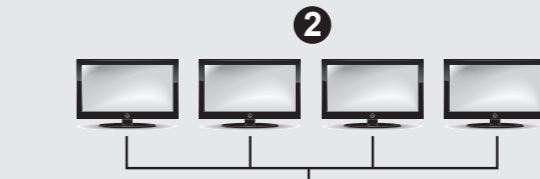
VS194 Rear View



Package Contents

- 1 VS192/VS194 2/4-Port 4K DisplayPort Splitter
- 1 Power Adapter
- 1 User Instructions

B Hardware Installation



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 B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. Any changes or modifications made to this equipment may void the user's authority to operate this equipment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
Consult the dealer/an experienced radio/television technician for help.
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.
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.

이 기기는 업무용(소음) 전자기적합하기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

VS192 / VS194 2/4-Port 4K DisplayPort Splitter

www.aten.com

A Hardware Review

Front View

- 1 SST/MST Switch
- 2 DisplayPort Input
- 3 Power LED

Rear View

- 1 Power Jack
- 2 DisplayPort Outputs

B Hardware Installation

- 1 Use a DisplayPort cable to connect your computer or DisplayPort source device to the VS192/VS194's DisplayPort Input port.
- 2 Use up to four DisplayPort cables to connect up to four DisplayPort display devices to the VS192/VS194's Output ports.

- 3 Plug the power adapter that came with the package into an AC power source, plug the power adapter cable into the VS192/VS194's power jack.

- 4 Select to use MST/SST mode.

System Requirements

It is highly recommended to use a source device with a DisplayPort 1.2 compatible graphics card. It is backwards compatible with most DisplayPort 1.1a equipment running current graphics drivers, but you may be limited to displaying in SST mode only.

Maximum supported video resolutions and number of monitors will be dependent upon your graphics card. Check the specifications of your graphics card to determine its capabilities.

Operation

The SST/MST switch is located on the front of the VS192/VS194 enabling the capability of switching between SST or MST mode.

MST Mode

When the VS192/VS194 is switched to MST Mode, it enables the input source to extend a video source across 2/4 displays with a maximum resolution of 4K. The output devices have to be DisplayPort compatible.

During this mode the original input source will be expanded across 2/4 output devices.

Note:

In MST Mode, the VS192/VS194 will bypass all connected monitors' EDID.

SST Mode

When the VS192/VS194 is switched to SST Mode, it enables the input source to duplicate a single video source to 2/4 displays with a maximum resolution of 4K on each monitor.

In SST mode each display device will show the same content provided by the input source device.

Note:

In SST Mode, the VS192/VS194 will detect the resolution of the monitor connected to port 1 of the installation. If you would like to change the resolution simply adjust the settings from the DisplayPort source device configuration menu.

* EDID is set to port 1, ensure a monitor is connected to view displayed content.

Séparateur DisplayPort 4K 2/4 ports VS192/VS194

www.aten.com

A Présentation du matériel

Vue de devant

- 1 Commutateur SST/MST
- 2 Entrée DisplayPort
- 3 LED d'alimentation

Vue de derrière

- 1 Fiche d'alimentation
- 2 Sorties DisplayPort

B Installation du matériel

- 1 Utilisez un câble DisplayPort pour raccorder votre ordinateur ou périphérique source DisplayPort au port d'entrée DisplayPort du VS192/VS194.
- 2 Utilisez jusqu'à quatre câbles DisplayPort pour raccorder jusqu'à quatre périphériques d'affichage DisplayPort aux ports de sortie du VS192/VS194.

- 3 Branchez l'adaptateur secteur fourni dans l'emballage sur une source de courant secteur; puis branchez le câble d'alimentation de l'adaptateur sur la prise d'alimentation du VS192/VS194.

- 4 Sélectionnez pour utiliser le mode MST/SST.

Configuration système requise

Il est fortement recommandé d'utiliser un périphérique source avec une carte graphique compatible DisplayPort 1.2. Il est rétro-compatible avec la plupart des équipements DisplayPort 1.1a en utilisant les pilotes graphiques actuels, mais vous pouvez être limité à l'affichage du mode SST uniquement.

Les résolutions vidéo maximales prises en charge et le nombre de moniteurs dépendent de votre carte graphique. Consultez les caractéristiques de votre carte graphique pour déterminer ses capacités.

Fonctionnement

Le commutateur SST/MST est situé à l'avant du VS192/VS194 et permet la capacité de commuter entre les modes SST et MST.

Mode MST

Lorsque le VS192/VS194 est commuté en mode MST, cela permet à la source d'entrée d'étendre une source vidéo à travers 2/4 écrans avec une résolution maximum de 4K. Les périphériques de sortie doivent être compatibles DisplayPort.

Lors de l'utilisation de ce mode, la source d'entrée d'origine est étendue à travers 2/4 périphériques de sortie.

Remarque :

En mode MST, le VS192/VS194 contourne l'EDID de tous les moniteurs connectés.

Mode SST

Lorsque le VS192/VS194 est commuté en mode SST, cela permet à la source d'entrée de dupliquer une source vidéo unique vers 2/4 écrans avec une résolution maximum de 4K sur chaque moniteur.

En mode SST, chaque périphérique d'affichage affiche le même contenu provenant du périphérique source en entrée.

Remarque :

En mode SST, le VS192/VS194 détecte la résolution du moniteur connecté au port 1 de l'installation. Si vous voulez modifier la résolution, réglez simplement les paramètres à partir du menu de configuration du périphérique source DisplayPort.

* EDID est réglé sur le port 1, assurez-vous que le moniteur est connecté pour visualiser le contenu affiché.

2/4-Port-4K-DisplayPort-Splitter VS192/VS194

www.aten.com

A Hardwareübersicht

Ansicht von vorne

- 1 SST/MST-Schalter
- 2 DisplayPort-Eingang
- 3 Betrieb-LED

Ansicht von hinten

- 1 Netzanschluss
- 2 DisplayPort-Ausgänge

B Hardwareinstallation

- 1 Verbinden Sie Ihren Computer oder Ihr DisplayPort-Eingangsgerät über ein DisplayPort-Kabel mit dem DisplayPort-Eingang des VS192/VS194.
- 2 Verbinden Sie über bis zu vier DisplayPort-Kabel bis zu vier DisplayPort-Anzeigergeräte mit den Ausgängen des VS192/VS194.

- 3 Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an eine Steckdose an. Verbinden Sie das Netzteilkabel mit dem Netzanschluss des VS192/VS194.

- 4 Wählen Sie zwischen MST- und SST-Modus.

Systemanforderungen

Es wird dringend empfohlen, ein Eingangsgerät mit einer DisplayPort-1.2-kompatiblen Grafikkarte zu verwenden. Das Gerät ist mit den meisten DisplayPort-1.1a-Geräten mit aktuellen Grafiktreibern kompatibel; allerdings ist in diesen Fällen die Anzeige möglicherweise auf den SST-Modus beschränkt.

Maximal unterstützte Videoauflösungen sowie maximale Anzahl Monitore hängen von Ihrer Grafikkarte ab. Prüfen Sie dazu die technischen Daten Ihrer Grafikkarte.

Bedienung

Über den SST/MST-Schalter an der Vorderseite des VS192/VS194 können Sie zwischen SST- und MST-Modus umschalten.

MST-Modus

Wenn der VS192/VS194 auf den MST-Modus eingestellt ist, kann die Eingangsquelle eine Videoquelle über 2/4 Displays mit einer maximalen Auflösung von 4K erweitern. Die Ausgangsgeräte müssen DisplayPort-kompatibel sein.

In diesem Modus wird die ursprüngliche Eingangsquelle über 2/4 Ausgangsgeräten erweitert.

Hinweis:

Im MST-Modus umgeht der VS192/VS194 die EDID aller verbundenen Monitore.

SST-Modus

Wenn der VS192/VS194 auf den SST-Modus eingestellt ist, kann die Eingangsquelle eine einzige Videoquelle mit einer maximalen Auflösung von 4K je Monitor an 2/4 Displays duplizieren.

Im SST-Modus zeigt jedes Display den gleichen vom Eingangsgerät bereitgestellten Inhalt.

Hinweis:

Im SST-Modus erkennt der VS192/VS194 die Auflösung des an Port 1 der Installation angeschlossenen Monitors. Sie können die Auflösung ändern, indem Sie die Einstellungen über das Konfigurationsmenü des DisplayPort-Eingangsgerätes anpassen.

* EDID ist auf Port 1 eingestellt; vergewissern Sie sich zur Anzeige des Inhaltes, dass ein Monitor angeschlossen ist.

Divisor DisplayPort 4K de 2/4 puertos VS192/VS194

www.aten.com

A Presentación del hardware

Vista frontal

- 1 Conmutador SST/MST
- 2 Entrada DisplayPort
- 3 LED de alimentación

Vista posterior

- 1 Conector de alimentación
- 2 Salidas DisplayPort

B Instalación del hardware

- 1 Utilice un cable DisplayPort para conectar su PC o dispositivo fuente DisplayPort al puerto de entrada DisplayPort del VS192/VS194.
- 2 Utilice hasta 4 cables DisplayPort para conectar hasta 4 dispositivos DisplayPort a los puertos de salida del VS192/VS194.

- 3 Conecte el adaptador de alimentación que viene con el paquete a una fuente de alimentación de CA, enchufe el cable del adaptador de alimentación en el conector de alimentación del VS192/VS194.

- 4 Seleccione para usar el modo MST/SST.

Requisitos de sistema

Se recomienda utilizar un dispositivo fuente con una tarjeta gráfica compatible con DisplayPort 1.2. Es compatible con la mayoría de las versiones anteriores de los equipos con DisplayPort 1.1a que funcionan con los controladores gráficos actuales, pero puede estar limitado a mostrar sólo en modo SST.

Las máximas resoluciones de vídeo compatibles y el número de monitores dependerán de su tarjeta gráfica. Compruebe las especificaciones de su tarjeta gráfica para determinar sus capacidades.

Funcionamiento

El conmutador SST/MST se encuentra en la parte frontal del VS192/VS194, permitiendo la posibilidad de cambiar entre el modo SST o MST.

Modo MST

Cuando el VS192/VS194 está conmutado al modo MST, permite a la fuente de entrada extender una fuente de vídeo a través de 2/4 pantallas con una resolución máxima de 4K. Los dispositivos de salida tienen que ser compatibles con DisplayPort.

Durante este modo, la fuente de entrada original se expandirá a través de 2/4 de los dispositivos de salida.

Nota:

En el modo MST, el VS192/VS194 omitirá todos los EDID de los monitores conectados.

Modo SST

Cuando el VS192/VS194 está conmutado al modo SST, permite a la fuente de entrada duplicar una fuente de vídeo única a 2/4 pantallas con una resolución máxima de 4K.

En el modo SST, cada dispositivo de visualización mostrará el mismo contenido proporcionado por el dispositivo fuente de entrada.

Nota:

En el modo SST, el VS192/VS194 detectará la resolución del monitor conectado al puerto 1 de la instalación. Si desea cambiar la resolución, simplemente ajuste los valores del menú de configuración del dispositivo fuente DisplayPort.

* El EDID está configurado en el puerto 1, asegúrese de que un monitor está conectado para ver el contenido visualizado.

Splitter DisplayPort 4K 2/4 porte VS192/VS194

www.aten.com

A Descrizione hardware

Vista anteriore

- 1 Interruttore SST/MST
- 2 Input DisplayPort
- 3 LED alimentazione

Vista posteriore

- 1 Connettore d'alimentazione
- 2 Output DisplayPort

B Installazione dell'hardware

- 1 Utilizzare un cavo DisplayPort per collegare il computer o l'origine video DisplayPort alla porta input DisplayPort di VS192/VS194.
- 2 Utilizzare fino a quattro cavi DisplayPort per collegare fino a quattro dispositivi di visualizzazione DisplayPort alle porte output di VS192/VS194.

- 3 Collegare l'adattatore di corrente fornito in dotazione ad una presa di corrente AC; quindi collegare il cavo di alimentazione dell'adattatore al connettore di alimentazione di VS192/VS194.

- 4 Selezionare per utilizzare la modalità MST/SST.

Requisiti del sistema

Si raccomanda vivamente di utilizzare un dispositivo di origine dotato di scheda video compatibile DisplayPort 1.2. È compatibile con la maggior parte di dispositivi che eseguono driver grafici DisplayPort 1.1a, tuttavia si potrebbe essere limitati alla sola visualizzazione in modalità SST.

Le risoluzioni video massime supportate ed il numero di monitor dipenderà dalla scheda video. Controllare le specifiche della scheda video per determinare le sue capacità.

Funzionamento

L'interruttore SST/MST si trova sulla parte anteriore di VS192/VS194 ed abilita la capacità di passare tra la modalità MST e SST.

Modalità MST

Quando VS192/VS194 è impostato sulla modalità MST, l'origine di input può estendere una origine video su 2/4 schermi con una risoluzione massima di 4K. I dispositivi di output devono essere compatibili DisplayPort.

In questa modalità, l'origine di input originale sarà estesa su 2/4 dispositivi di output.

Nota:

In modalità MST, VS192/VS194 bypasserà tutti gli EDID dei monitor collegati.

Modalità SST

Quando VS192/VS194 è impostato sulla modalità SST, l'origine di input può duplicare una singola origine video su 2/4 schermi con una risoluzione massima di 4K su ciascun monitor.

In modalità SST ciascun display visualizzerà lo stesso contenuto fornito dal dispositivo di origine di input.

Nota:

In modalità SST, VS192/VS194 rileverà la risoluzione del monitor collegato alla porta 1 dell'impianto. Se si vuole modificare la risoluzione, basta regolare le impostazioni dal menu di configurazione del dispositivo di origine DisplayPort.

* L'EDID è impostato sulla porta 1, assicurarsi che un monitor è collegato per visualizzare il contenuto visualizzato.

VS192/V5194 2/4-портový разветвитель 4K DisplayPort
А Обзор аппаратного обеспечения
Вид спереди
1 Переключатель режимов SST/MST
2 Вход DisplayPort
3 Индикатор питания
Вид сзади
1 Разъем питания
2 Выходы DisplayPort
В Установка аппаратного обеспечения
1 Подключите компьютер или устройство-источник сигнала DisplayPort к входному порту DisplayPort на VS192/V5194 кабелем DisplayPort.
2 Подключите к выходным портам VS192/V5194 не более четырех мониторов DisplayPort кабелями DisplayPort.

Роздільник 2/4-Port 4K DisplayPort VS192/V5194
А Огляд апаратного забезпечення
Вигляд спереду
1 Перемикач SST/MST
2 Вхід DisplayPort
3 Світлодіод живлення

Вигляд ззаду
1 Гніздо живлення
2 Виходи DisplayPort

В Інсталяція апаратного забезпечення

- Кабелем DisplayPort підключіть комп'ютер або пристрій джерела DisplayPort до порту входу DisplayPort на VS192/V5194.
- Можна використати до чотирьох кабелів DisplayPort для підключення до чотирьох пристроїв показу DisplayPort до портів виходу на VS192/V5194.

Derivador 4K DisplayPort de 2/4 portas VS192/V5194
А Vista do hardware
Виста frontal
1 Interruptor SST/MST
2 Entrada DisplayPort
3 LED de energia

Виста traseira
1 Tomada de alimentação
2 Saídas DisplayPort

В Instalação do hardware

- Utilize um cabo DisplayPort para ligar o seu computador ou dispositivo DisplayPort à porta de entrada DisplayPort do VS192/V5194.
- Utilize até quatro cabos DisplayPort para ligar um máximo de quatro dispositivos DisplayPort às portas de saída do VS192/V5194.

VS192/V5194 2/4 ポート 4K DisplayPort 分配器 (4K 対応)
А 製品各部名称
フロントパネル
1 SST/MSTスイッチ
2 DisplayPort入力
3 電源LED

リアパネル
1 電源ジャック
2 DisplayPort出力

Вハードウェアのセットアップ

- DisplayPortケーブルを使って、ご利用のコンピューターまたは DisplayPortソースデバイスをVS192/V5194のDisplayPort入力ポートに接続します。

VS192/V5194 2/4 – 포트 4K DisplayPort 분배기
А 하드웨어 리뷰
전면
1 SST/MST 스위치
2 DisplayPort 입력
3 전원 LED

후면
1 전원 잭
2 DisplayPort 출력

В하드웨어 설치

- DisplayPort 케이블을 사용하여 컴퓨터 또는 DisplayPort 소스 장치를 VS192/V5194의 DisplayPort 입력 포트에 연결합니다.

VS192/V5194 2/4-Port 4K DisplayPort 分配器
А 硬件检查
前视图
1 SST/MST开关
2 DisplayPort 输入
3 电源LED

后视图
1 电源插孔
2 DisplayPort 输出

В硬件安装

- 使用 DisplayPort 线将电脑或 DisplayPort 源设备连接到 VS192/V5194 的 DisplayPort 输入端口。
- 使用最多四条 DisplayPort 线将最多四个 DisplayPort 显示设备连接到 VS192/V5194 输出端口。

VS192/V5194 2/4 埠 4K DisplayPort 分配器
А 硬體檢視
前視圖
1 SST/MST 切換器
2 DisplayPort 輸入孔
3 電源 LED

後視圖
1 電源插孔
2 DisplayPort 輸出孔

В硬體安裝

- 使用 DisplayPort 纜線將您的電腦或 DisplayPort 來源裝置連接至 VS192/V5194 的 DisplayPort 輸入埠。
- 最多使用 4 條 DisplayPort 纜線將 4 部 DisplayPort 顯示裝置連接至 VS192/V5194 輸出埠。

- Подключите входящий в комплект поставки блок питания к источнику питания переменного тока, подключите кабель адаптера питания к разьему питания VS192/V5194.

- Переключатель режимов MST/SST.

Требования к системе
Настоятельно рекомендуется использовать устройство-источник сигнала с видеокартой, поддерживающей стандарт DisplayPort 1.2. Оно имеет обратную совместимость практически с любым оборудованием DisplayPort 1.1a, использующим текущие драйвера видеокарт, однако воспроизведение сигнала будет возможно только в режиме SST.

Максимальное количество поддерживаемых разрешений видеосигнала и мониторов будет зависеть от используемой видеокарты. Для определения параметров видеокарты см. ee технические характеристики.

Подключіть адаптер живлення з комплекту до джерела живлення змінного струму, підключіть кабель адаптера живлення до гнізда живлення на VS192/V5194.
4 Виберіть режим MST/SST.

Вимоги до системи
Наполегливо радимо користуватися пристроєм джерела з графічною картою, сумісною з DisplayPort 1.2. Вона зворотно сумісна з більшістю пристроїв DisplayPort 1.1a, що працюють з поточними графічними драйверами, проте показ може бути обмежений лише режимом SST.

Максимум підтримуваної роздільної здатності відео та кількості моніторів залежатиме від вашої графічної карти. Перевірте технічні характеристики графічної карти, щоб визначити її можливості.

Максимум підтримуваної роздільної здатності відео та кількості моніторів залежатиме від вашої графічної карти. Перевірте технічні характеристики графічної карти, щоб визначити її можливості.

Derivador 4K DisplayPort de 2/4 portas VS192/V5194
1 Ligue o transformador fornecido na embalagem a uma tomada elétrica e ligue o cabo de alimentação do transformador à tomada de alimentação do VS192/V5194.
4 Selecione o modo MST/SST.

Requisitos do sistema
Recomendamos vivamente que utilize um dispositivo com uma placa gráfica compatível com DisplayPort 1.2. É retrocompatível com a maioria dos equipamentos DisplayPort 1.1a que funcionam com os atuais controladores gráficos, mas o modo de exibição poderá ser limitado apenas ao modo SST.

As resoluções máximas e o número de monitores dependerão da sua placa gráfica. Verifique as especificações da sua placa gráfica para determinar as respetivas capacidades.

VS192/V5194 2/4 ポート 4K DisplayPort 分配器 (4K 対応)
1 最大4本のDisplayPortケーブルを使って、最大4台のDisplayPort対応ディスプレイをVS192/V5194の出力ポートに接続します。
2 本製品に同梱の電源アダプターをAC電源に接続し、この電源アダプターのケーブルをVS192/V5194の電源ジャックに接続します。
4 MST/SSTモードのどちらを使用するかを選択します。

システム要件
DisplayPort 1.2互換グラフィックカードを搭載するソースデバイスの使用を強く推奨します。最新のグラフィックスドライバーを搭載しているDisplayPort 1.1a機器にもほぼ下位互換性がありますが、モードはSSTモードのみとなります。

サポートされるビデオ解像度とモニター数は、グラフィックカードによって異なります。グラフィックカードの仕様をご確認ください。

VS192/V5194 2/4 – 포트 4K DisplayPort 분배기
1 최대 4개의 DisplayPort 케이블을 사용하여 최대 4개의 DisplayPort 디스플레이 장치를 VS192/V5194의 출력 포트에 연결합니다.
2 패키지와 함께 제공된 전원 어댑터를 AC 전원에 연결하고, 전원 어댑터 케이블을 VS192/V5194의 전원 잭에 연결합니다.
4 MST/SST 모드를 사용하도록 선택합니다.

시스템 요구 사항
DisplayPort 1.2 호환 그래픽 카드가 장착된 소스 장치를 사용할 것을 적극 권장합니다. 현재의 그래픽 드라이버를 실행하는 대부분의 DisplayPort 1.1a 장치와 역호환 되나, SST 모드에서만 표시될 수 있습니다.

지원되는 최대 비디오 해상도와 모니터 수는 사용 중인 그래픽 카드에 따라 다릅니다. 그래픽 카드의 사양으로 성능을 확인할 수 있습니다.
--

VS192/V5194 2/4-Port 4K DisplayPort 分配器
1 将包装随附的电源适配器连接到交流电源，将电源适配器线插接到 VS192/V5194 的电源插孔。
4 选择使用 MST/SST 模式。

系统要求
强烈建议使用具备 DisplayPort 1.2 兼容图形卡的输入源设备。它向后兼容运行当前图形驱动程序的大多数 DisplayPort 1.1a 设备，但您可能被限制只能以 SST 模式显示。

支持的最大视频分辨率和显示器数量将取决于您的图形卡。请检查图形卡的规格以确定其功能。

操作

SST/MST开关位于 VS192/V5194 前面，可以实现 在 SST 和 MST 模式之间切换的功能。

Подключіть адаптер живлення з комплекту до джерела живлення змінного струму, підключіть кабель адаптера живлення до гнізда живлення на VS192/V5194.
4 Вибірть режим MST/SST 模式。

系統需求
強烈建議使用配有 DisplayPort 1.2 相容顯卡之來源裝置。本產品可向下相容於大部分執行最新圖形驅動程式的 DisplayPort 1.1a 設備，但您可能受限於僅能使用 SST 模式。

最大支援影像解析度及顯示器數量的多寡會取決於您的顯卡，所以請先確認您的顯卡規格之性能。

操作方式

SST/MST 切換器位於 VS192/V5194 前端，可切換SST 或 MST 模式。

Работа с консолью

Переключатель SST/MST, расположенный на передней панели VS192/V5194, дает возможность переключать режимы SST и MST.

Режим MST
Если VS192/V5194 переключается в режим MST, диапазон передачи видеосигнала с источника расширяется на 2/4 монитора с максимальным разрешением 4K. Устройства вывода должны поддерживать стандарт DisplayPort.

В этом режиме диапазон передачи исходного видеосигнала расширяется на 2/4 монитора.

Примечание.
В режиме MST VS192/V5194 обходит EDID всех подключенных мониторов.

Робота
Перемикач SST/MST, розташований спереду на VS192/V5194, надає можливість перемикатися між режимами SST та MST.

Режим MST
Коли VS192/V5194 перемкнувся в режим MST, можна розширити джерело входу на 2/4 дисплеї з максимальної роздільною здатністю 4K. Пристрої виходу мусять бути сумісними з DisplayPort.

Режим MST
Коли VS192/V5194 перемкнувся в режим MST, можна розширити джерело входу на 2/4 дисплеї з максимальної роздільною здатністю 4K. Пристрої виходу мусять бути сумісними з DisplayPort.

У цьому режимі оригінальне джерело входу буде розширене на 2/4 пристроїв виходу.

Примітка:
У режимі MST VS192/V5194 пропустить EDID всіх підключених моніторів.

Funcionamento
O interruptor SST/MST está localizado na parte frontal do VS192/V5194 e permite alternar entre os modos SST ou MST.

Modo MST
Quando o VS192/V5194 se encontra no modo MST, pode expandir a fonte de entrada para 2/4 ecrãs com uma resolução máxima de 4K. Os dispositivos de saída devem ser compatíveis com DisplayPort.

Neste modo, a fonte de entrada original será expandida para 2/4 dispositivos de saída.

Nota:
No modo MST, o VS192/V5194 irá ignorar os EDID de todos os monitores ligados.

操作方法
本製品のフロントパネルにあるSST/MSTスイッチで、SSTモードとMSTモードを切り替えることができます。

MSTモード
本製品をMSTモードに切り替えることで、1系統のビデオソースを最大4K解像度で2/4ディスプレイへ拡張することができます。出力デバイスはDisplayPort互換でなければなりません。

このモードでは、入力ソースが2/4出力デバイスにまたがって拡張表示されます。

注意:
MSTモードでは、接続されている全モニターのEDIDをバイパスします。

작동
SST 또는 MST 모드 사이를 전환할 수 있는 SST/MST 스위치는 VS192/V5194의 전면에 위치합니다.

MST 모드
VS192/V5194가 MST 모드로 전환되면 입력 소스가 최대 해상도가 4K인 2/4개의 디스플레이에 걸쳐 비디오 소스를 확장할 수 있습니다. 출력 장치는 DisplayPort와 호환 가능해야 합니다.

이 모드에서는 원래의 입력 소스가 2/4개의 출력 장치에 걸쳐 확장됩니다.

참고:
MST 모드에서는 VS192/V5194가 모든 연결된 모니터의 EDID를 무시합니다.

MST 模式
当 VS192/V5194 切换到 MST 模式时，它可以使输入源能够跨 2/4 台显示器扩展视频源，最大分辨率为 4K。输出设备必须为 DisplayPort 兼容。

在此模式中，原输入源将跨 2/4 个输出设备扩展。

注意:
在 MST 模式中，VS192/V5194 将绕过所有连接的显示器 EDID。

SST 模式
当 VS192/V5194 切换到 SST 模式时，它可以使输入源能够将单个视频源复制到 2/4 台显示器，每台显示器的最大分辨率为 4K。

在 SST 模式中，每个显示设备将显示输入源设备提供的相同内容。

注意:
在 MST 模式中，VS192/V5194 将略过所有已连接显示器的 EDID。

SST 模式
当 VS192/V5194 切换至 SST 模式时，它可以使输入源能够在每个显示器上以最大解析度 4K，将单一视讯来源複製至 2/4 部显示器。

Режим SST
Если VS192/V5194 переключается в режим SST, видеосигнал с одного источника сигнала дублируется на 2/4 мониторах с максимальным разрешением 4K для каждого монитора.

В режиме SST на каждом устройстве вывода транслируется одинаковое содержимое, передаваемое источником входного сигнала.
--

Примечание.
В режиме SST VS192/V5194 определяет разрешение монитора, подключенного к порту 1. Для смены разрешения отрегулируйте параметры в меню настройки источника сигнала DisplayPort.

* Для EDID установлен порт 1. Для просмотра транслируемого содержимого убедитесь, что монитор подключен.

Режим SST
Коли VS192/V5194 перемкнувся в режим SST, можна дублювати єдине джерело входу на 2/4 дисплеї з максимальною роздільною здатністю кожного монітора 4 K.

У режимі SST кожен дисплей показуватиме однаковий зміст, наданий пристроєм джерела входу.
--

Примітка:
У режимі SST VS192/V5194 визначить роздільну здатність монітора, підключеного до порту № 1 в інсталяції. Якщо ви бажаєте змінити роздільну здатність, просто відрегулюйте налаштування в меню конфігурації пристрою джерела DisplayPort.

* EDID встановлено на порт № 1, тому переконайтеся, що підключено монітор для перегляду змісту.

Modo SST
Quando o VS192/V5194 se encontra no modo SST, pode duplicar uma fonte de vídeo para 2/4 ecrãs com uma resolução máxima de 4K.

No modo SST, cada monitor apresentará o mesmo conteúdo exibido pelo dispositivo de entrada.
--

Nota:
No modo SST, o VS192/V5194 detetará a resolução do monitor ligado à porta 1 da instalação. Se pretender alterar a resolução, basta ajustar as definições do menu de configuração do dispositivo de entrada DisplayPort.

* O EDID está definido para a porta 1, certifique-se de que existe um monitor ligado para ver os conteúdos exibidos.

SSTモード
本製品をSSTモードに切り替えることで、1系統のビデオソースを最大4K解像度で2/4ディスプレイに複製表示することができます。

このモードでは、各ディスプレイはそれぞれ入力ソースと同じコンテンツを表示します。

注意:
SSTモードでは、ポート1に接続されているモニターの解像度を検出します。解像度を変更したい場合は、DisplayPortソースデバイス設定メニューから設定を調整するだけで変更が可能です。

* EDIDがポート1に設定されるため、ポート1にモニターが接続され、コンテンツが適切に表示できるようになっているかを確認してください。

注意:
SSTモードでは、ポート1に接続されているモニターの解像度を検出します。解像度を変更したい場合は、DisplayPortソースデバイス設定メニューから設定を調整するだけで変更が可能です。

* EDIDがポート1に設定されるため、ポート1にモニターが接続され、コンテンツが適切に表示できるようになっているかを確認してください。

SST 모드
VS192/V5194가 SST 모드로 전환되면 입력 소스가 각 모니터에서 최대 해상도가 4K인 2/4개의 디스플레이로 단 하나의 비디오 소스를 복제할 수 있습니다.

SST 모드에서 각 디스플레이 장치는 입력 소스 장치에서 제공하는 동일한 콘텐츠를 표시합니다.

참고:
SST 모드에서 VS192/V5194는 설치 제품의 포트 1에 연결된 모니터의 해상도를 감지합니다. 해상도를 변경하려면 간단히 DisplayPort 소스 장치 정보 메뉴에서 설정을 조정하기만 하면 됩니다.

* EDID는 포트 1로 설정되어 있습니다. 표시된 콘텐츠를 보려면 모니터가 연결되어 있어야 합니다.

Modo SST
Quando o VS192/V5194 se encontra no modo SST, pode duplicar uma fonte de vídeo para 2/4 ecrãs com uma resolução máxima de 4K.

在此模式中，每個顯示裝置都會呈現來自輸入來源裝置的相同內容。

在此模式中，每個顯示裝置將顯示輸入源設備提供的相同內容。

注意:
在 SST 模式中，VS192/V5194 將檢測所安裝設備端口 1 所連顯示器的分辨率。如果您想要更改分辨率，只需从 DisplayPort 來源裝置配置菜单中调整设置。

*EDID 被设置为端口 1，确保显示器已连接，可查看显示的内容。

注意:
在 SST 模式中，VS192/V5194 會偵測與安裝裝置連接埠 1 相連接之顯示器的解析度。若您想要變更解析度，只要從 DisplayPort 來源裝置上的設定功能表即可調整設定。

* EDID 設定為連接埠 1，請確保顯示器有接到連接埠 1，才可觀看顯示內容。

^[1] Подключите входящий в комплект поставки блок питания к источнику питания переменного тока, подключите кабель адаптера питания к разьему питания VS192/V5194

^[2] Переключатель режимов MST/SST

^[3] Підключіть адаптер живлення з комплекту до джерела живлення змінного струму, підключіть кабель адаптера живлення до гнізда живлення на VS192/V5194

^[4] Виберіть режим MST/SST

^[5] Вибірть режим MST/SST 模式

^[6] 强烈建议使用具备 DisplayPort 1.2 兼容图形卡的输入源设备。它向后兼容运行当前图形驱动程序的大多数 DisplayPort 1.1a 设备，但您可能被限制只能以 SST 模式显示

^[7] 支持的最大视频分辨率和显示器数量将取决于您的图形卡。请检查图形卡的规格以确定其功能

^[8] 本製品のフロントパネルにあるSST/MSTスイッチで、SSTモードとMSTモードを切り替えることができます

^[9] 本製品をMSTモードに切り替えることで、1系統のビデオソースを最大4K解像度で2/4ディスプレイへ拡張することができます。出力デバイスはDisplayPort互換でなければなりません

^[10] このモードでは、入力ソースが2/4出力デバイスにまたがって拡張表示されます

^[11] 注意:
MSTモードでは、接続されている全モニターのEDIDをバイパスします

^[12] 注意:
SSTモードでは、ポート1に接続されているモニターの解像度を検出します。解像度を変更したい場合は、DisplayPortソースデバイス設定メニューから設定を調整するだけで変更が可能です

^[13] * EDIDがポート1に設定されるため、ポート1にモニターが接続され、コンテンツが適切に表示できるようになっているかを確認してください

^[14] * EDIDはポート1に設定されています。表示されたコンテンツを確認するには、モニターが接続されている必要があります

^[15] * EDIDがポート1に設定されるため、ポート1にモニターが接続され、コンテンツが適切に表示できるようになっているかを確認してください

^[16] * EDIDはポート1に設定されています。表示されたコンテンツを確認するには、モニターが接続されている必要があります

^[17] * EDIDがポート1に設定されるため、ポート1にモニターが接続され、コンテンツが適切に表示できるようになっているかを確認してください

^[18] * EDIDはポート1に設定されています。表示されたコンテンツを確認するには、モニターが接続されている必要があります

^[19] * EDIDがポート1に設定されるため、ポート1にモニターが接続され、コンテンツが適切に表示できるようになっているかを確認してください

^[20] * EDIDはポート1に設定されています。表示されたコンテンツを確認するには、モニターが接続されている必要があります

^[21] * EDIDがポート1に