



essentials

4-Port True 4K HDMI Switch Quick Start Guide

VS4841

Package Contents

1 VS4841 4-Port True 4K HDMI Switch
1 USB power cable (Type-C to Type-A)
1 IR remote controller

Contents

English	4
Français	7
Deutsch	10
Español	13
Italiano	16
Русский	19
Українська	22
Português	25
Türkçe	28
Polski	31
Română	34
日本語	37
한국어	40
简体中文	43
繁體中文	46

Scan for more information

Product Page



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



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

© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd.

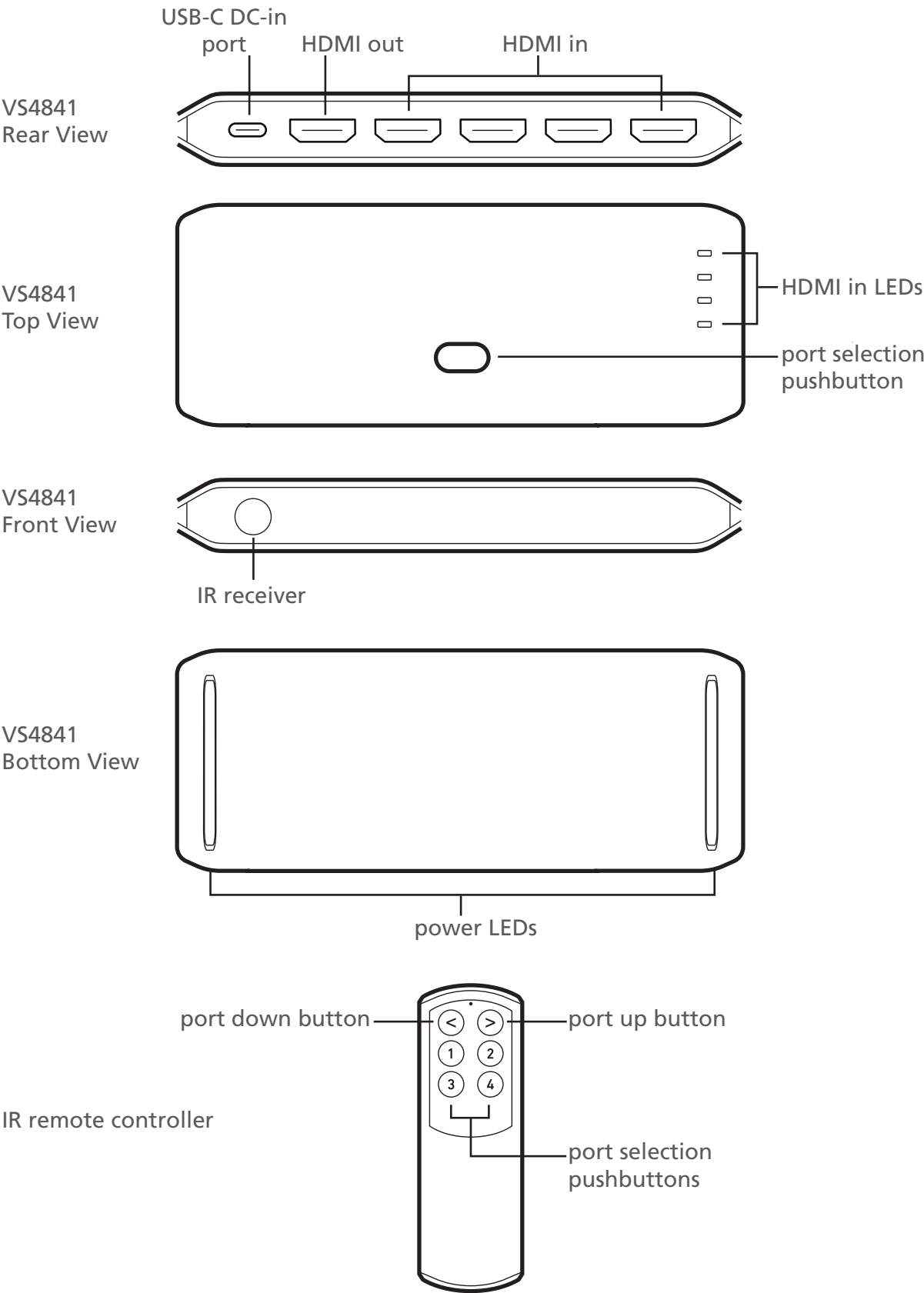
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.

All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

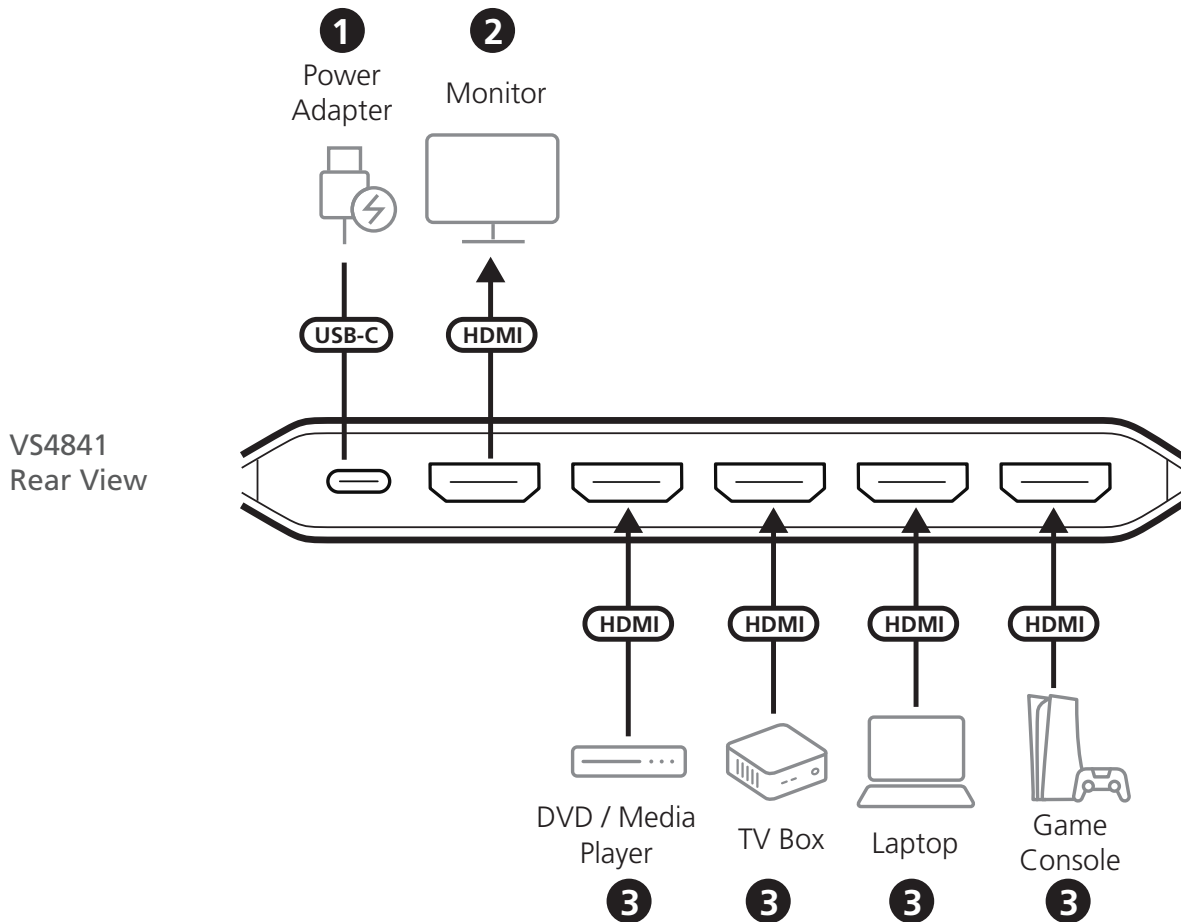
Released: 12/2025

VS4841 4-Port True 4K HDMI Switch

Hardware Overview



Installation



Considerations

- One USB power cable is included in the package, the HDMI cable and the power adapter are not.
- The IR remote controller requires 2 AAA batteries, and the batteries are not provided.
- This HDMI Switch does not support ARC/eARC.
- It is recommended to connect this HDMI Switch to a power source while in use.

Connecting the Device

1. Connect a USB power adapter (5V, 1A) into an AC power source, and then plug the USB power cable into the unit's USB-C DC-in port. Now the unit is powered on.
2. Connect an HDMI-enabled monitor to the unit's HDMI output port.

3. Connect up to 4 video sources. You can connect video sources such as laptop, game console, DVD / media player, and a TV box to the unit's HDMI input ports.
4. Power on the connected video sources and monitor.

Operation

Switching Video Sources

- Press the **port selection pushbutton** located on the unit's top panel.
- Press the **port up** and **port down buttons** on the IR remote controller.
- Press the **port selection pushbuttons** on the IR remote controller.

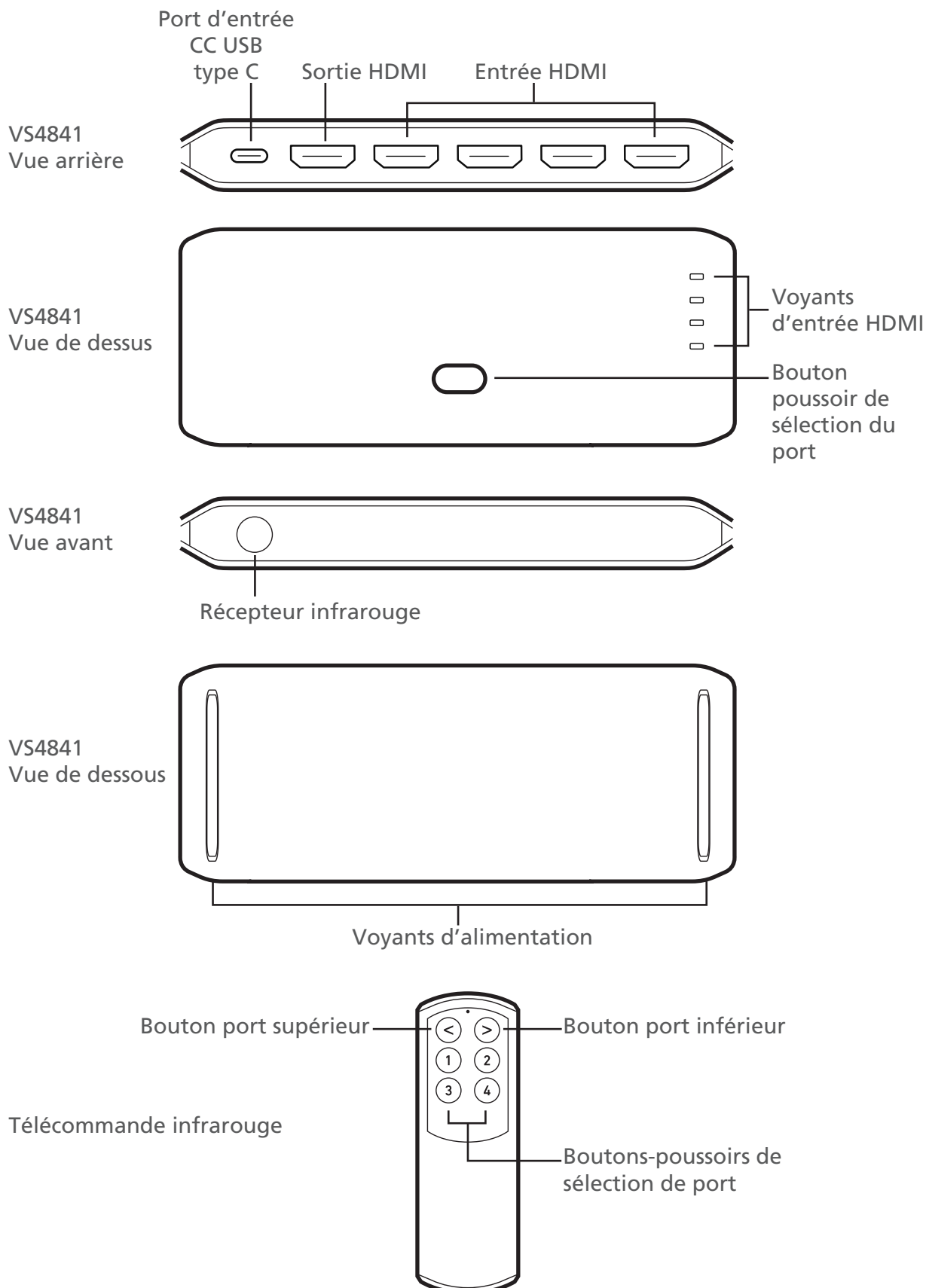
The HDMI in LED for the selected port lights orange.

Supported HDMI Cable Length & Resolutions

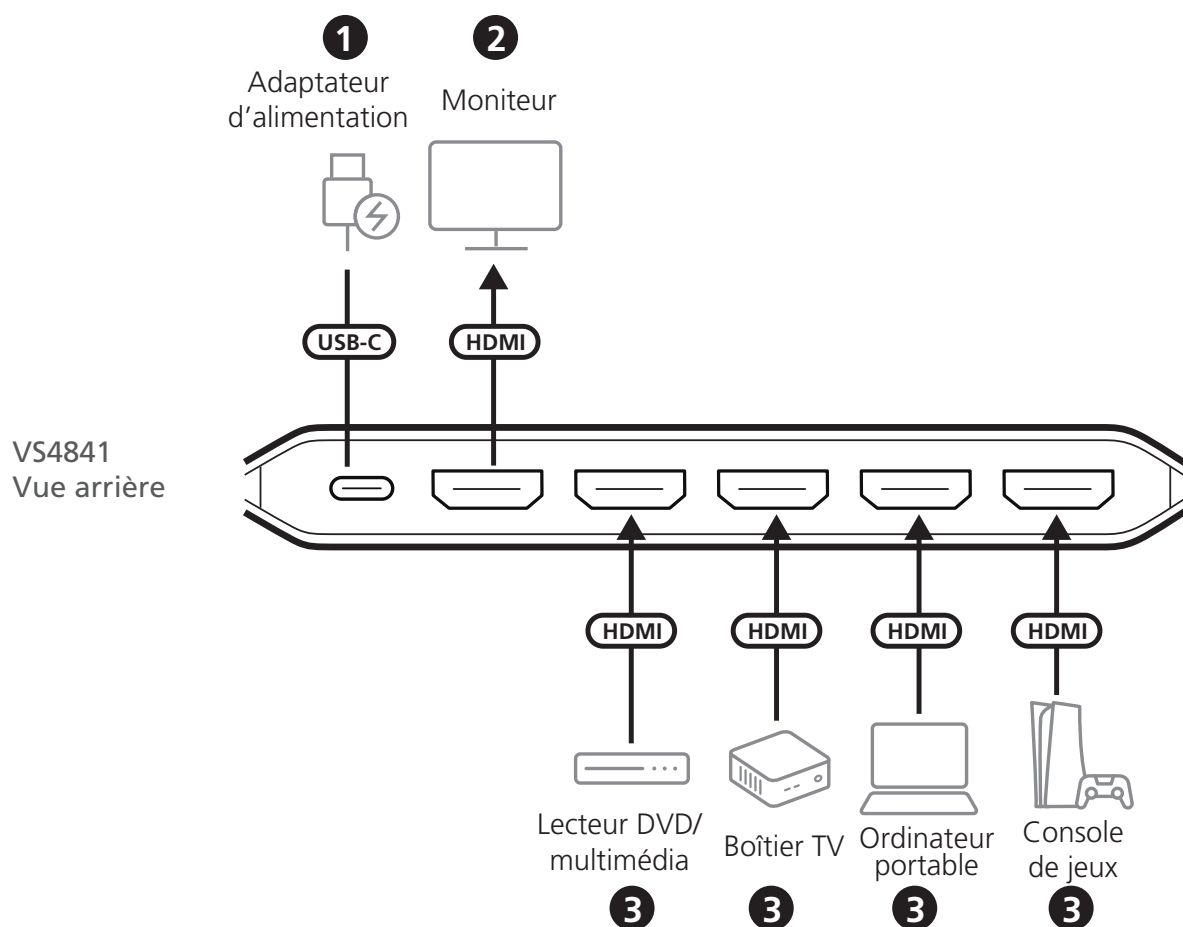
Resolution	Input Length	Output Length	AWG
4K@60Hz	≤ 3m/9.9ft	≤ 3m/9.9ft	28AWG
4K@30Hz	≤ 5m/16.4ft	≤ 5m/16.4ft	28AWG
1080p@60Hz	≤ 10m/32.8ft	≤ 10m/32.8ft	28AWG

Commutateur HDMI True 4K à 4 ports VS4841

Description de l'appareil



Installation



Remarques

- Un câble d'alimentation USB est inclus dans l'emballage, mais le câble HDMI et l'adaptateur d'alimentation ne sont pas fournis.
- La télécommande infrarouge requiert 2 piles AAA, qui ne sont pas fournies.
- Ce commutateur HDMI ne prend pas en charge ARC/eARC.
- Il est recommandé de brancher ce commutateur HDMI à une source d'alimentation pendant son utilisation.

Branchement de l'appareil

1. Branchez un adaptateur d'alimentation USB (5 V, 1 A) à une source d'alimentation CA, puis branchez le câble d'alimentation USB au port d'entrée CC USB type C de l'appareil. L'appareil est désormais sous tension.

2. Branchez un moniteur compatible HDMI au port de sortie HDMI de l'appareil.
3. Branchez jusqu'à 4 sources vidéo. Vous pouvez brancher des sources vidéo telles qu'un ordinateur portable, une console de jeux, un lecteur DVD/multimédia et un boîtier TV aux ports d'entrée HDMI de l'appareil.
4. Allumez les sources vidéo et le moniteur branchés.

Fonctionnement

Changement de source vidéo

- Appuyez sur le **bouton-poussoir de sélection de port** situé sur le panneau supérieur de l'appareil.
- Appuyez sur les boutons **port supérieur** et **port inférieur** de la télécommande infrarouge.
- Appuyez sur les **boutons-poussoirs de sélection de port** de la télécommande infrarouge.

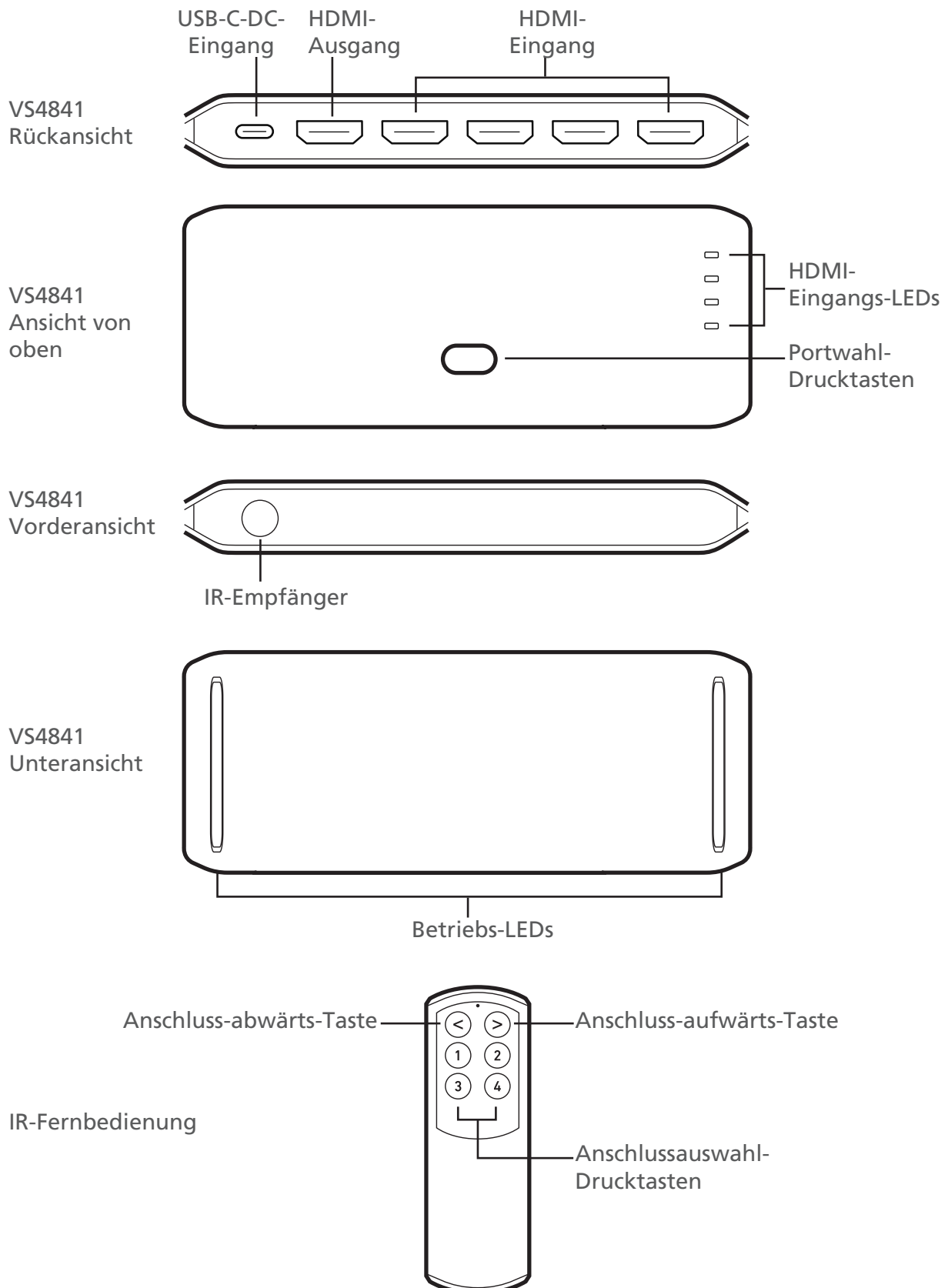
Le voyant d'entrée HDMI du port sélectionné s'allume en orange.

Longueur de câble HDMI et résolutions prises en charge

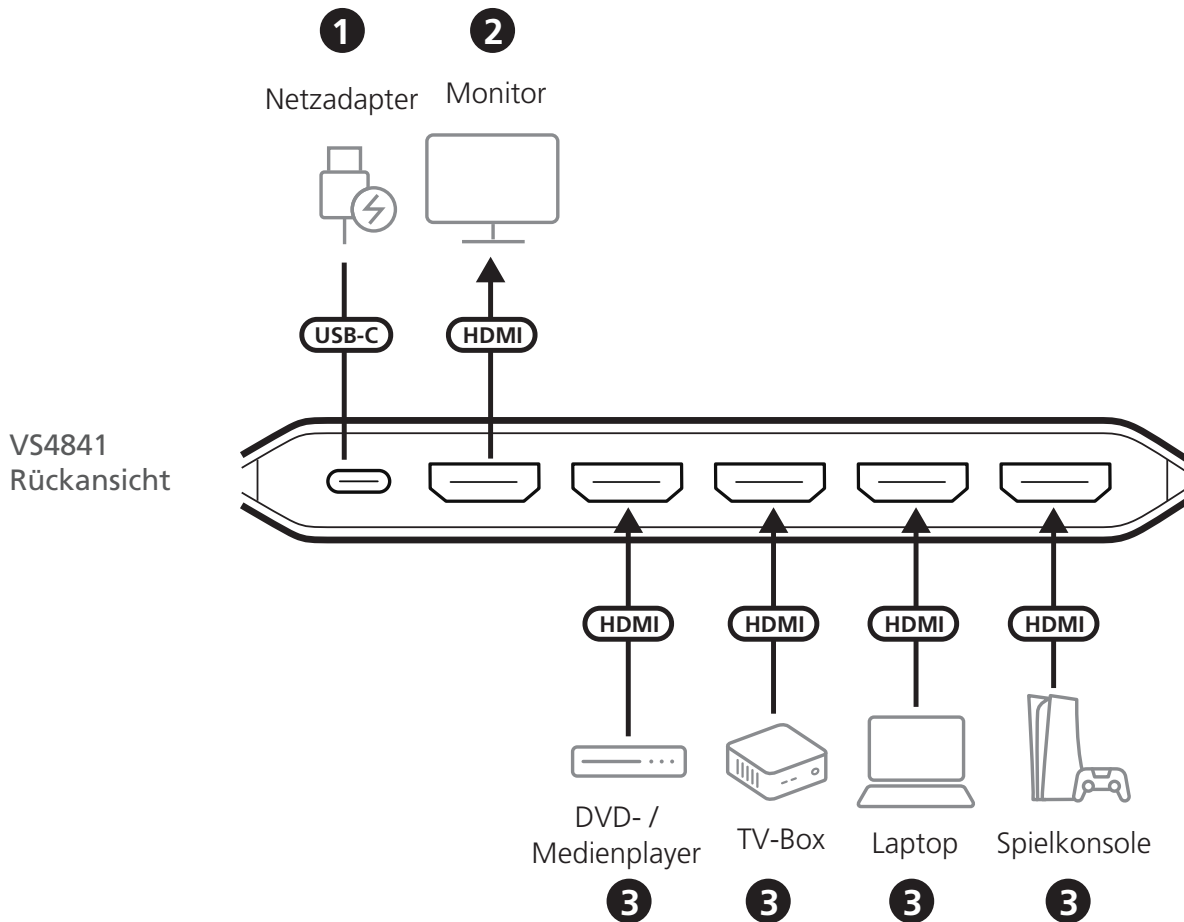
Résolution	Longueur d'entrée	Longueur de sortie	AWG
4K@60Hz	≤ 3m/9.9ft	≤ 3m/9.9ft	28AWG
4K@30Hz	≤ 5m/16.4ft	≤ 5m/16.4ft	28AWG
1080p@60Hz	≤ 10m/32.8ft	≤ 10m/32.8ft	28AWG

VS4841 4-Port-True-4K-HDMI-Switch

Hardware-Übersicht



Installation



Überlegungen

- Im Lieferumfang ist ein USB-Stromkabel enthalten, HDMI-Kabel und Netzadapter sind nicht enthalten.
- Die IR-Fernbedienung benötigt 2 AAA-Batterien. Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- Dieser HDMI-Switch unterstützt nicht ARC/eARC.
- Sie sollten diesen HDMI-Switch während der Benutzung an eine Stromquelle anschließen.

Anschließen des Geräts

1. Schließen Sie einen USB-Netzadapter (5 V, 1 A) an eine Netzquelle an und stecken Sie dann das USB-Stromkabel in den USB-C-DC-Eingang des Gerätes. Nun ist das Gerät eingeschaltet.
2. Schließen Sie einen HDMI-fähigen Monitor an den HDMI-Ausgang des Geräts an.

3. Schließen Sie bis zu 4 Videoquellen an. Sie können Videoquellen, wie Laptop, Spielkonsole, DVD- / Medienplayer und TV-Box, an die HDMI-Eingänge des Gerätes anschließen.
4. Schalten Sie die verbundenen Videoquellen und den Monitor ein.

Bedienung

Wechseln der Videoquellen

- Drücken Sie die **Anschlussauswahl-Drucktasten** an der oberen Blende des Gerätes.
- Drücken Sie die **Anschluss-aufwärts-** und **Anschluss-abwärts-Tasten** auf der IR-Fernbedienung.
- Drücken Sie die **Anschlussauswahl-Drucktasten** auf der IR-Fernbedienung.

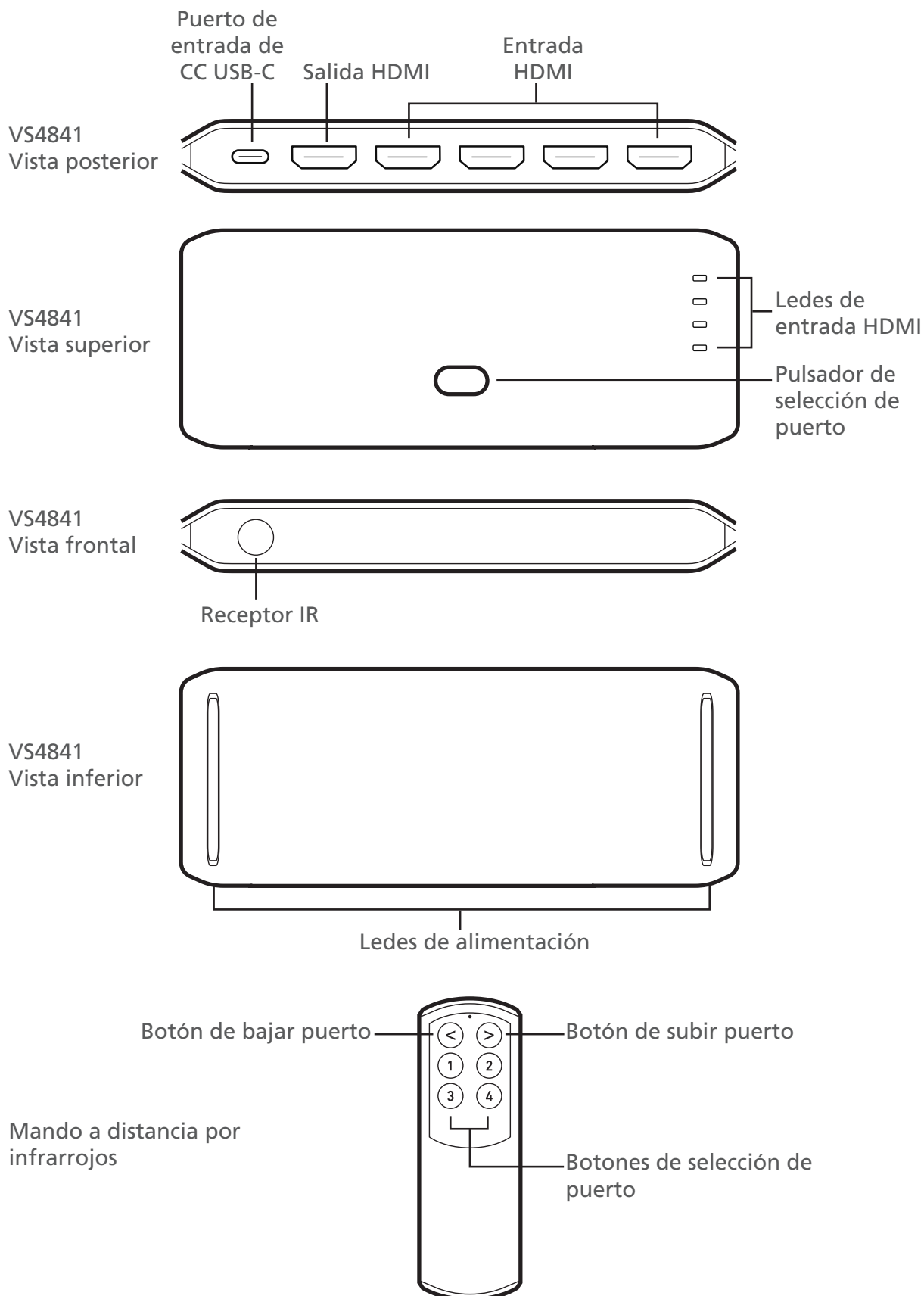
Die HDMI-Eingangs-LED für den ausgewählten Anschluss leuchtet orange.

Unterstützte HDMI-Kabellänge und Auflösungen

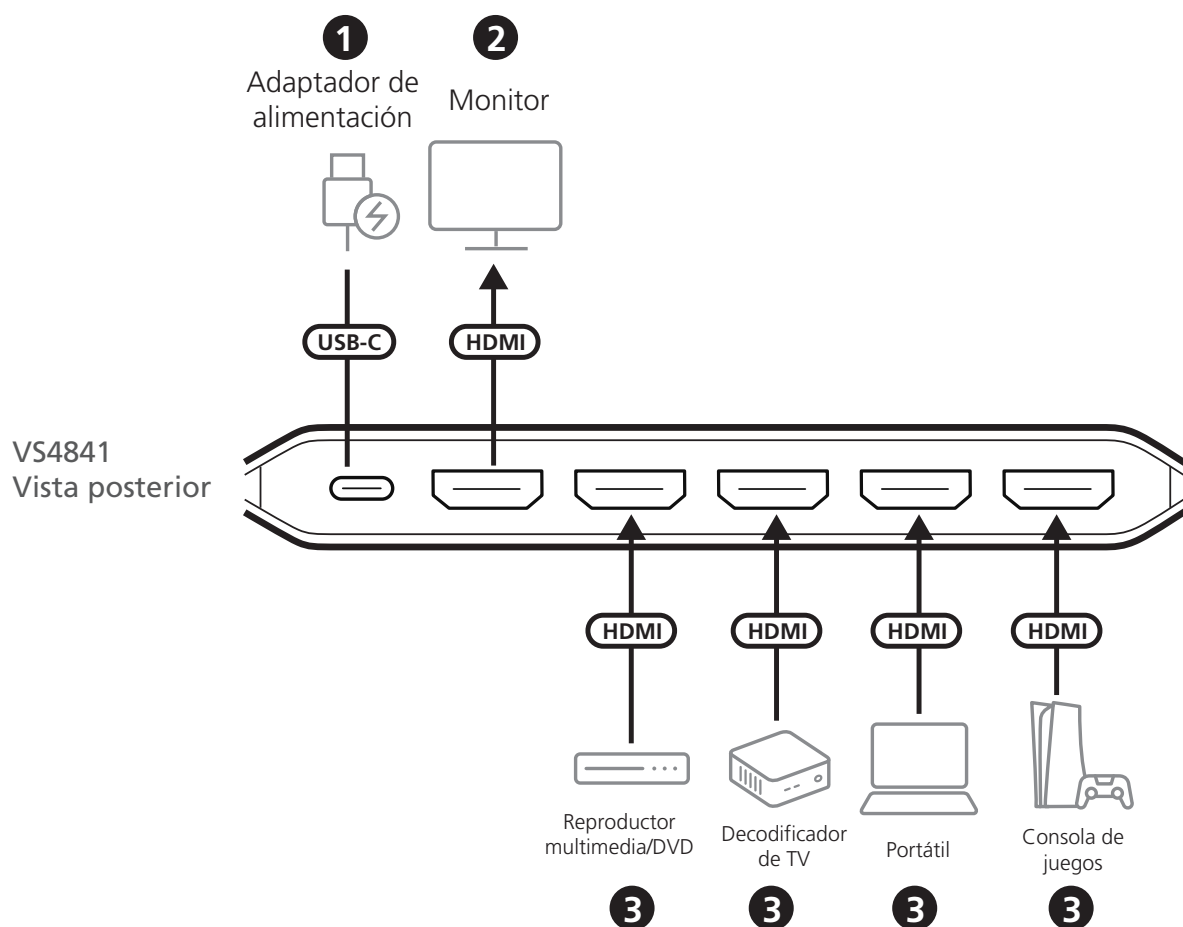
Auflösung	Eingangslänge	Ausgangslänge	AWG
4K@60Hz	≤ 3m/9.9ft	≤ 3m/9.9ft	28AWG
4K@30Hz	≤ 5m/16.4ft	≤ 5m/16.4ft	28AWG
1080p@60Hz	≤ 10m/32.8ft	≤ 10m/32.8ft	28AWG

Switch HDMI True 4K de 4 puertos VS4841

Reseña del hardware



Instalación



Consideraciones

- En el paquete se incluye un cable de potencia USB, pero no el cable HDMI ni el adaptador de alimentación.
- El mando a distancia por infrarrojos requiere 2 pilas AAA no incluidas.
- Este switch HDMI no admite ARC/eARC.
- Se recomienda conectar este switch HDMI a una fuente de alimentación mientras está en funcionamiento.

Conexión del dispositivo

1. Conecte un adaptador de alimentación USB (5 V, 1 A) a una fuente de alimentación CA y, a continuación, conecte el cable de alimentación USB al puerto de entrada de CC USB-C de la unidad. Ahora la unidad está encendida.
2. Conecte un monitor habilitado para HDMI al puerto HDMI de salida de la unidad.

3. Conecte hasta 4 fuentes de vídeo. Puede conectar fuentes de vídeo, como un portátil, una consola de juegos, un reproductor multimedia/DVD y un decodificador de TV a los puertos de entrada HDMI de la unidad.
4. Encienda las fuentes de vídeo y los monitores conectados.

Funcionamiento

Conmutación de fuentes de vídeo

- Presione el **pulsador de selección de puerto** ubicado en el panel superior de la unidad.
- Presione los botones de **subir puerto** y **bajar puerto** en el mando a distancia por infrarrojos.
- Presione los **pulsadores de selección de puerto** en el mando a distancia por infrarrojos.

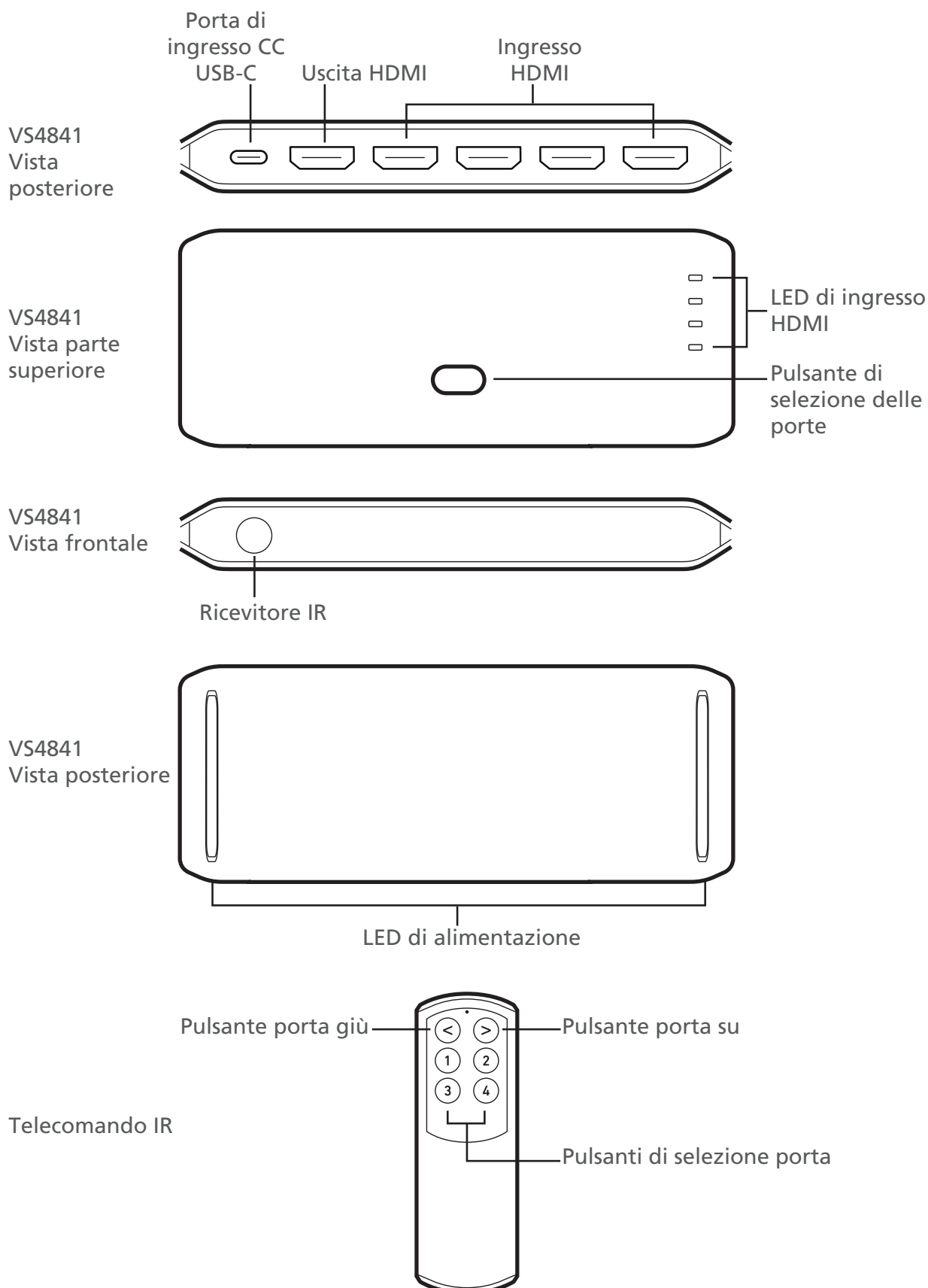
El led de entrada HDMI para el puerto seleccionado se ilumina en naranja.

Resoluciones y longitud del cable HDMI compatibles

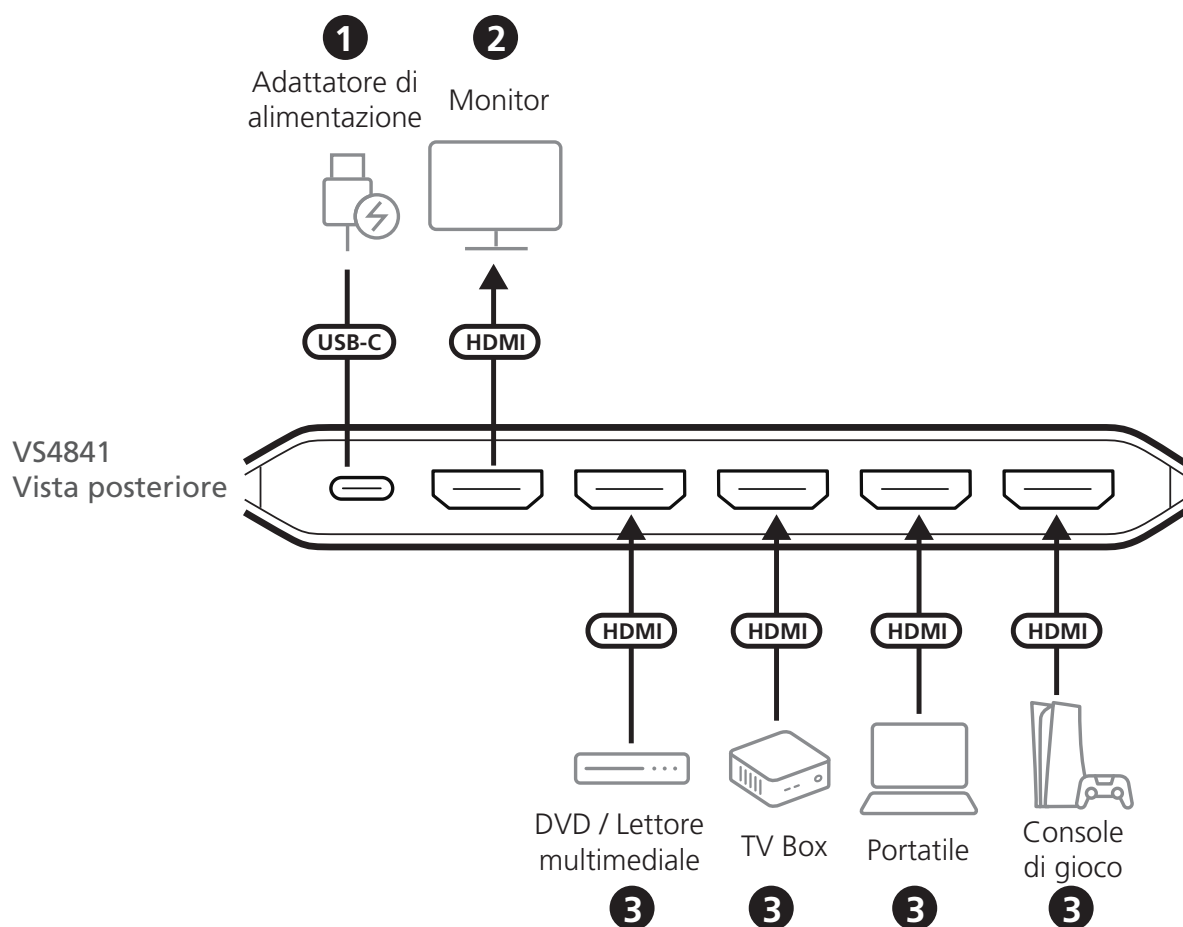
Resolución	Longitud de entrada	Longitud de salida	AWG
4K@60Hz	≤ 3m/9.9ft	≤ 3m/9.9ft	28AWG
4K@30Hz	≤ 5m/16.4ft	≤ 5m/16.4ft	28AWG
1080p@60Hz	≤ 10m/32.8ft	≤ 10m/32.8ft	28AWG

Switch HDMI True 4K a 4 porte VS4841

Panoramica hardware



Installazione



Considerazioni

- Nella confezione è incluso un cavo di alimentazione USB, mentre il cavo HDMI e l'adattatore di alimentazione non sono inclusi.
- Il telecomando IR richiede 2 batterie AAA, le quali non sono incluse nella confezione.
- Questo switch HDMI non supporta ARC/eARC.
- Si consiglia di collegare questo switch HDMI a una fonte di alimentazione durante l'uso.

Collegamento del dispositivo

1. Collegare un adattatore di alimentazione USB (5 V, 1 A) a una fonte di alimentazione CA, quindi inserire il cavo di alimentazione USB nella porta di ingresso CC USB-C dell'unità. A questo punto l'unità è alimentata.

2. Collegare un monitor abilitato HDMI alla porta di uscita HDMI dell'unità.
3. Collegare fino a 4 sorgenti video. È possibile collegare sorgenti video, come un portatile, una console di gioco, un lettore DVD/multimediale o un TV box, alle porte di ingresso HDMI dell'unità.
4. Accendere le sorgenti video e i monitor collegati.

Funzionamento

Selezione delle sorgenti video

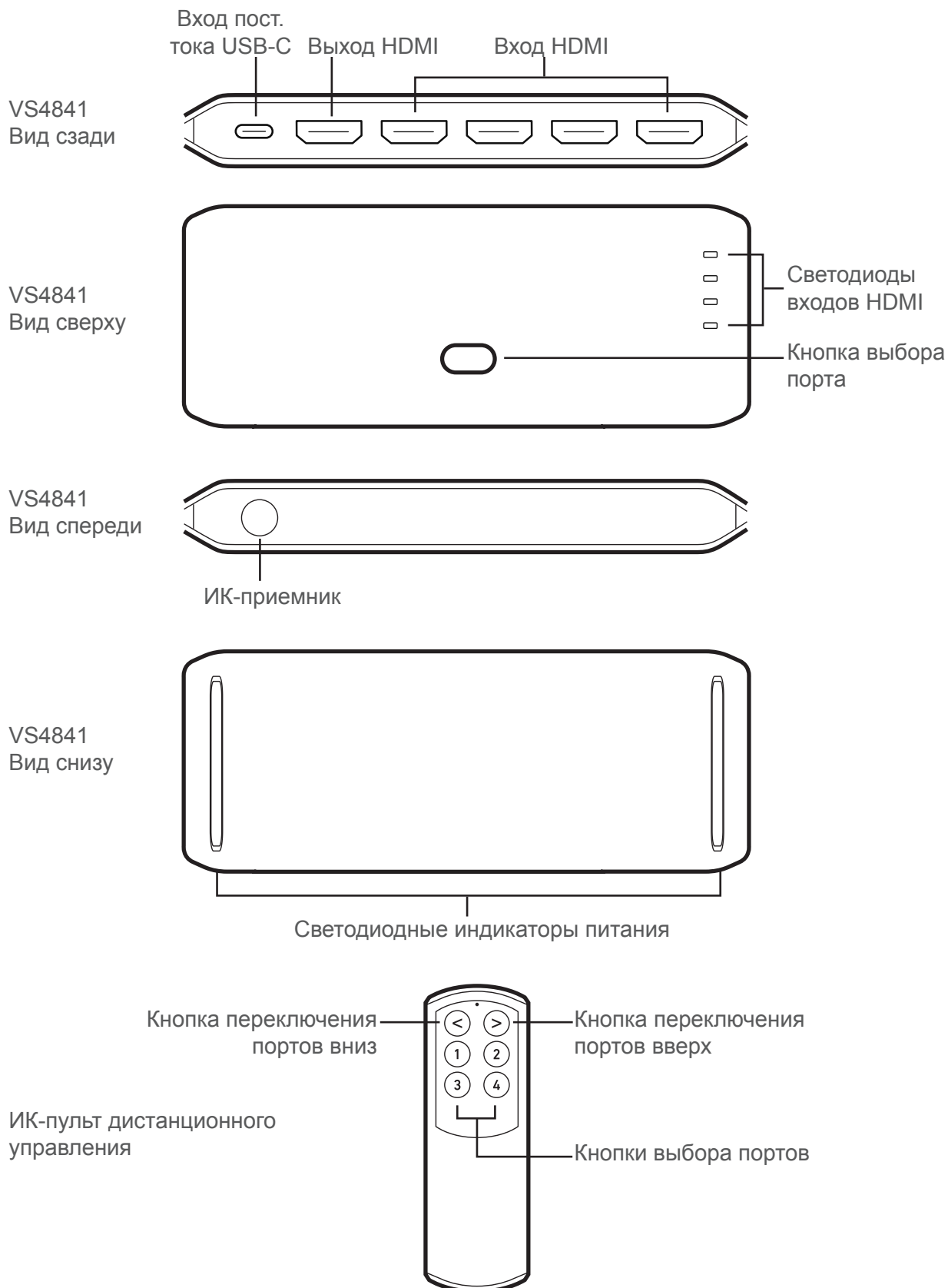
- Premere il **pulsante di selezione delle porte** situato nel pannello superiore dell'unità.
 - Premere i pulsanti **porta su** e **porta giù** sul telecomando IR.
 - Premere i **pulsanti di selezione delle porte** sul telecomando IR.
- Il LED di ingresso HDMI della porta selezionata diventa arancione.

Lunghezza cavi e risoluzioni HDMI supportate

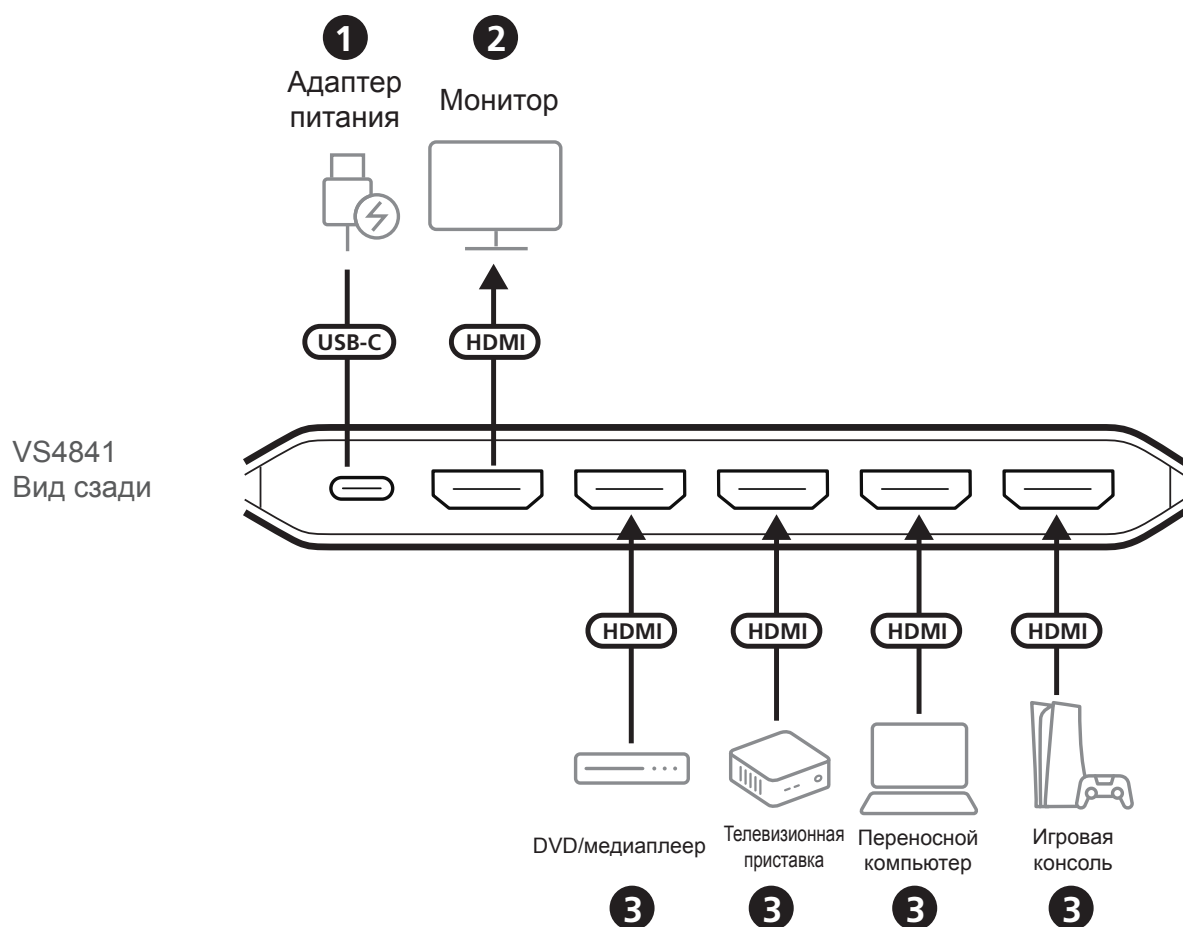
Risoluzione	Lunghezza cavo di ingresso	Lunghezza cavo di uscita	AWG
4K@60Hz	≤ 3m/9.9ft	≤ 3m/9.9ft	28AWG
4K@30Hz	≤ 5m/16.4ft	≤ 5m/16.4ft	28AWG
1080p@60Hz	≤ 10m/32.8ft	≤ 10m/32.8ft	28AWG

4-портовый HDMI-переключатель VS4841 True 4K

Обзор оборудования



Установка



Замечания

- В комплект поставки входит один кабель питания USB и кабель HDMI. Адаптер питания в комплект поставки не входит.
- Для ИК-пульта дистанционного управления требуются 2 батареи типа AAA, которые не входят в комплект поставки.
- Этот HDMI-переключатель не поддерживает ARC/eARC.
- Рекомендуется подключать этот HDMI-переключатель к источнику питания во время использования.

Подключение устройства

1. Подключите USB-адаптер питания (5 В, 1 А) к сети переменного тока, а затем подключите USB-кабель питания к входу пост. тока USB-C устройства. После этого питание на устройство будет подано.

2. Подключите монитор с поддержкой HDMI к выходному HDMI-порту устройства.
3. Можно подключить до 4-х источников видеосигнала. Вы можете подключить источники видеосигнала, такие как ноутбук, игровая консоль, DVD / мультимедийный проигрыватель или телевизионная приставка, к входным HDMI-портам устройства.
4. Включите подключенный источник видеосигнала и монитор.

Эксплуатация

Переключение источников видеосигнала

- Нажмите **кнопку выбора портов**, расположенную на верхней панели устройства.
- Используйте кнопки **переключения портов вверх и вниз** на ИК-пульте дистанционного управления.
- Нажмите **кнопку выбора портов** на ИК-пульте дистанционного управления.

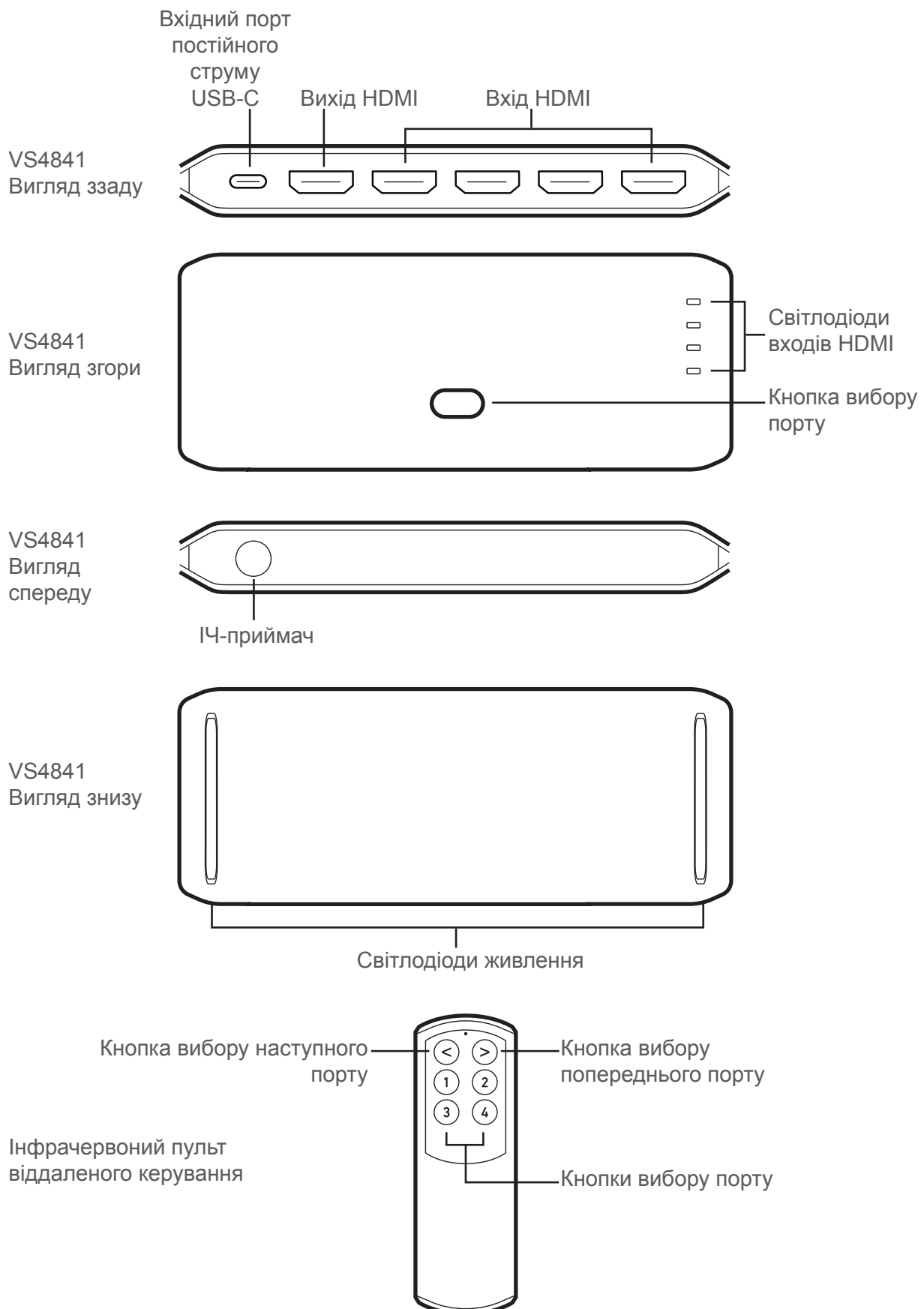
Светодиод входа HDMI для выбранного порта светится оранжевым цветом.

Поддерживаемое разрешение и длина кабеля HDMI

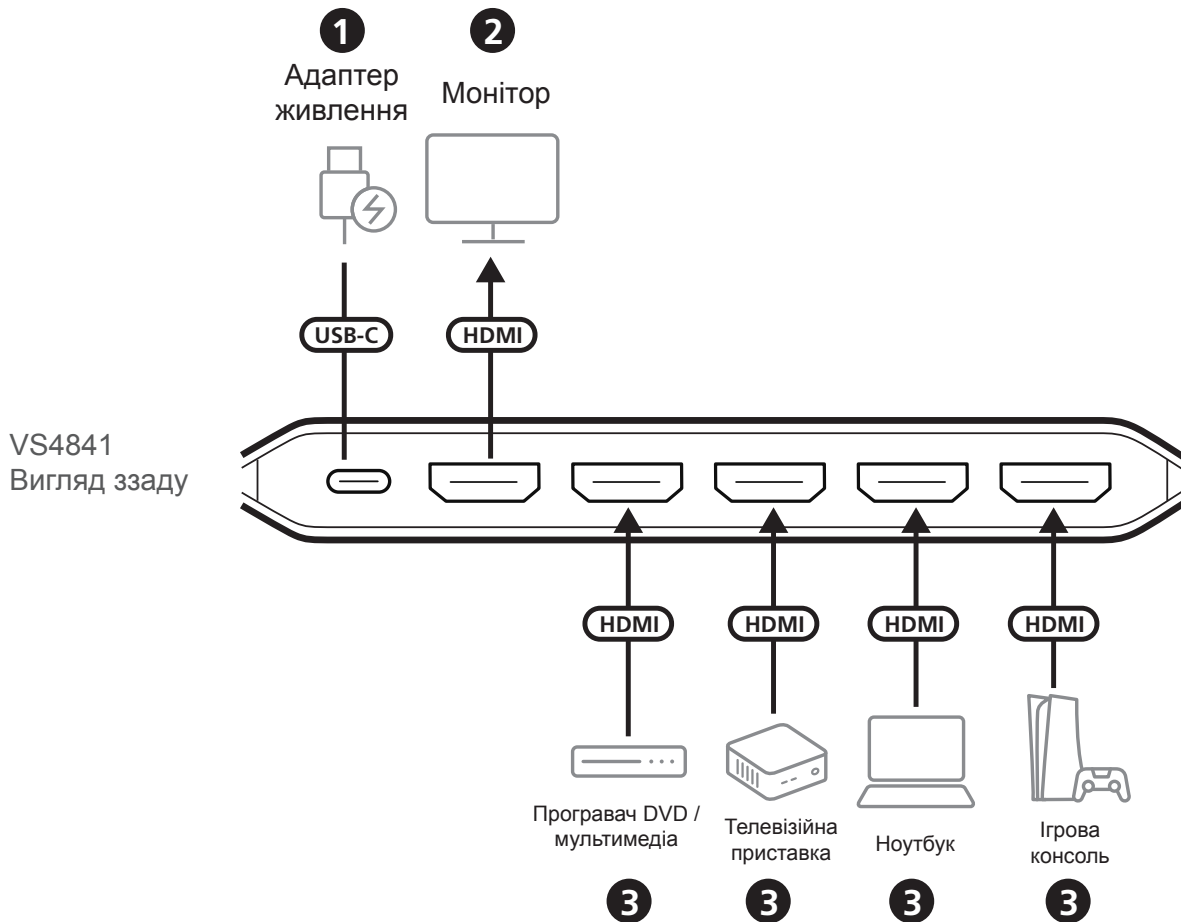
Разрешение	Длина входного кабеля	Длина выходного кабеля	AWG
4K@60Hz	≤ 3m/9.9ft	≤ 3m/9.9ft	28AWG
4K@30Hz	≤ 5m/16.4ft	≤ 5m/16.4ft	28AWG
1080p@60Hz	≤ 10m/32.8ft	≤ 10m/32.8ft	28AWG

Комутатор VS4841, 4 порти, True 4K HDMI

Огляд обладнання



Установлення



Візьміть до уваги

- До комплекту поставки входить один кабель живлення USB. Кабель HDMI та блок живлення до комплекту поставки не входять.
- Інфрачервоний пульт віддаленого керування працює від 2 батарейок AAA, які не входять у комплект поставки.
- Комутатор HDMI не підтримує ARC / eARC.
- Під час використання цього комутатора HDMI його рекомендується підключати до джерела живлення.

Підключення пристрою

1. Підключіть блок живлення USB (5 В, 1 А) до джерела живлення змінного струму, після чого вставте кабель живлення USB у вхідний порт постійного струму типу USB-C пристрою. Тепер пристрій увімкнений.

2. Підключіть монітор із підтримкою HDMI до вихідного порту HDMI пристрою.
3. Підключіть до 4 джерел відеосигналу. До вхідних портів HDMI пристрою ви можете підключати такі джерела відеосигналу, як ноутбук, ігрова консоль, програвач DVD / мультимедіа та телевізійна приставка.
4. Увімкніть підключені джерела відеосигналу та монітор.

Експлуатація

Вибір джерела відеосигналу

- Натисніть **кнопку вибору порту**, розташовану на верхній панелі пристрою.
- Натискайте кнопки вибору **попереднього порту** та **наступного порту** на інфрачервоному пульті віддаленого керування.
- Натискайте **кнопки вибору порту** на інфрачервоному пульті віддаленого керування.

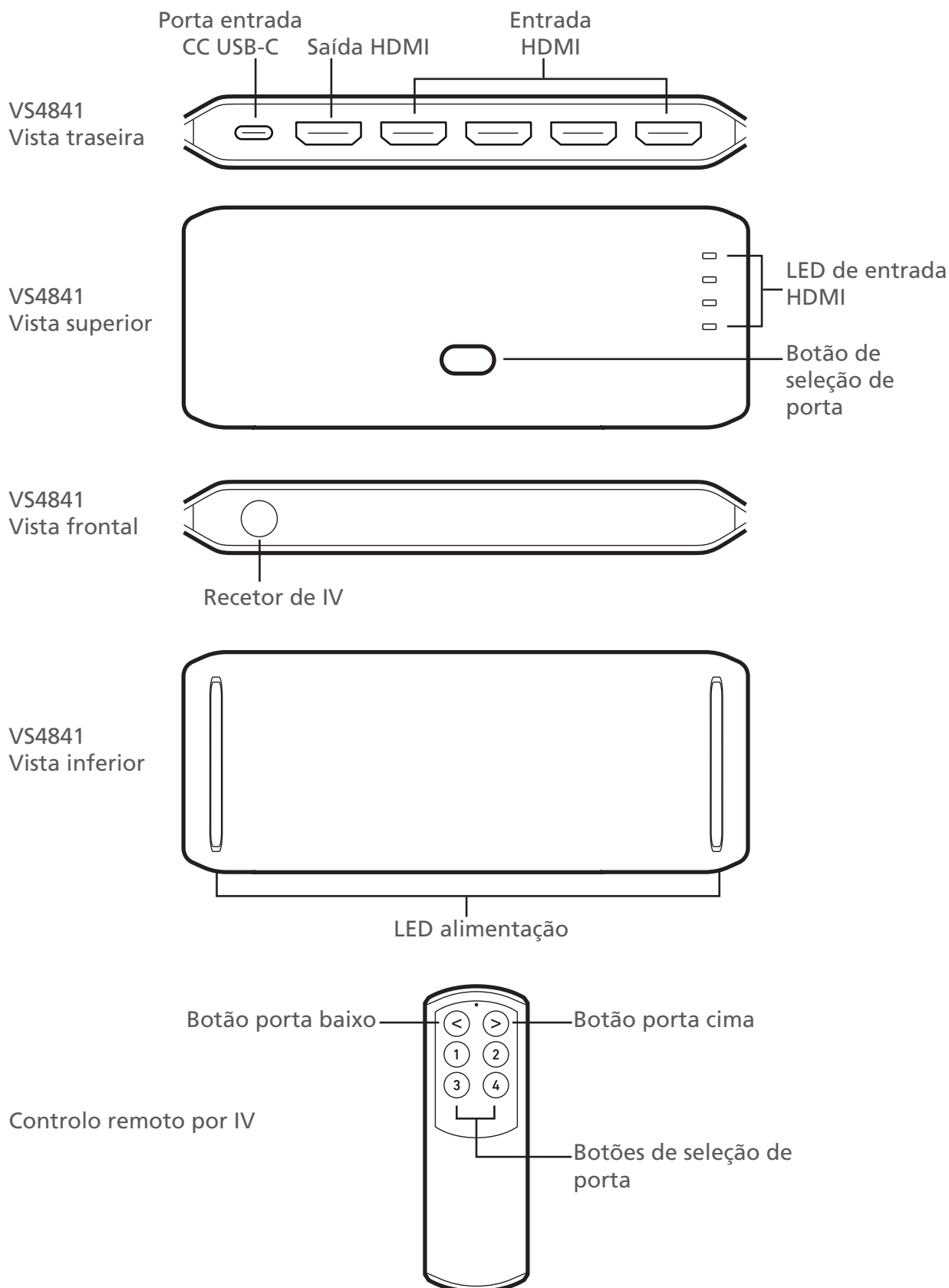
Світлодіод входу HDMI, що відповідає вибраному порту, засвітиться помаранчевим.

Підтримувана довжина та роздільна здатність кабелю HDMI

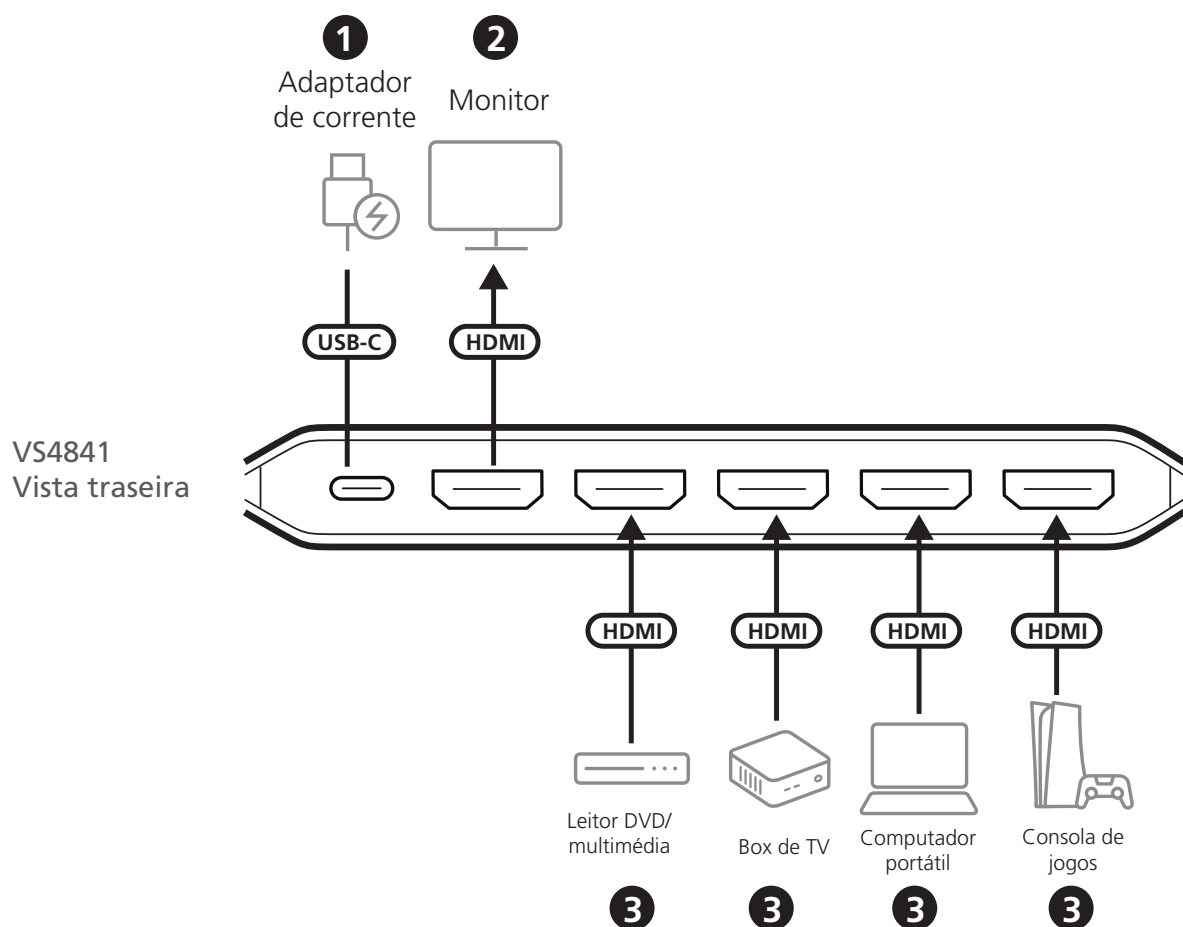
Роздільна здатність	Довжина вхідного кабелю	Довжина вихідного кабелю	AWG
4K@60Hz	≤ 3m/9.9ft	≤ 3m/9.9ft	28AWG
4K@30Hz	≤ 5m/16.4ft	≤ 5m/16.4ft	28AWG
1080p@60Hz	≤ 10m/32.8ft	≤ 10m/32.8ft	28AWG

Comutador HDMI True 4K de 4 portas VS4841

Vista geral do hardware



Instalação



Considerações

- Está incluído na embalagem um cabo de alimentação USB, mas o cabo HDMI e o adaptador de alimentação não estão incluídos.
- O controlo remoto por IV requer 2 pilhas AAA, que não estão incluídas.
- Este Comutador HDMI não suporta ARC/eARC.
- Recomenda-se ligar este Comutador HDMI a uma fonte de alimentação enquanto estiver a ser utilizado.

Ligar o dispositivo

1. Ligue um adaptador de alimentação USB (5 V, 1 A) a uma fonte de alimentação CA e, em seguida, ligue o cabo de alimentação USB à porta entrada CC USB-C da unidade. Agora, a unidade está ligada.
2. Ligue um monitor compatível com HDMI à porta de saída HDMI da unidade.

3. Ligue até 4 fontes de vídeo. Pode ligar fontes de vídeo, como um computador portátil, consola de jogos, leitor de DVD/multimédia ou uma box de TV, às portas de entrada HDMI da unidade.
4. Ligue as fontes de vídeo e monitor conectados.

Operação

Comutar fontes de vídeo

- Prima o **botão de seleção de porta** localizado no painel superior da unidade.
 - Prima os botões **porta cima** e **porta baixo** no controlo remoto por IV.
 - Prima os **botões de seleção de porta** no controlo remoto por IV.
- O LED de entrada HDMI para a porta selecionada acende a cor laranja.

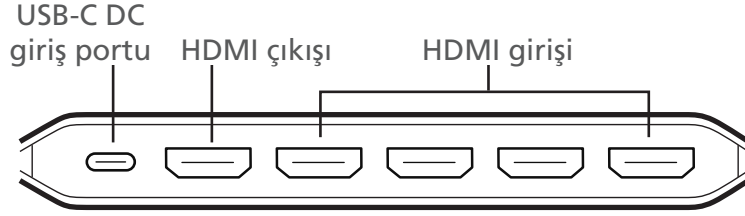
Comprimento e resoluções do cabo HDMI suportados

Resolução	Comprimento da entrada	Comprimento da saída	AWG
4K@60Hz	≤ 3m/9.9ft	≤ 3m/9.9ft	28AWG
4K@30Hz	≤ 5m/16.4ft	≤ 5m/16.4ft	28AWG
1080p@60Hz	≤ 10m/32.8ft	≤ 10m/32.8ft	28AWG

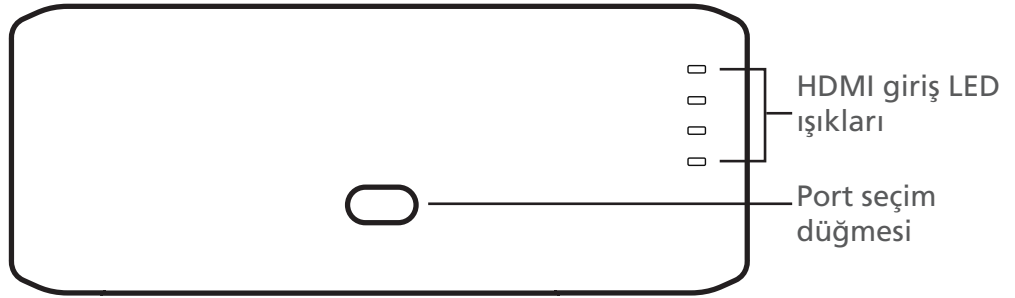
VS4841 4 Portlu True 4K HDMI Switch

Donanıma Genel Bakış

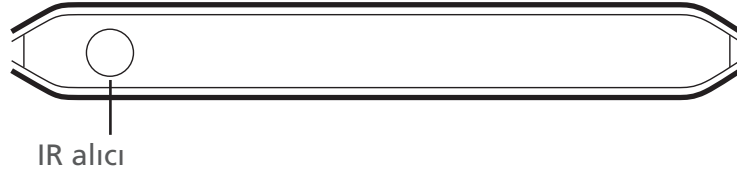
VS4841
Arka
Görünüm



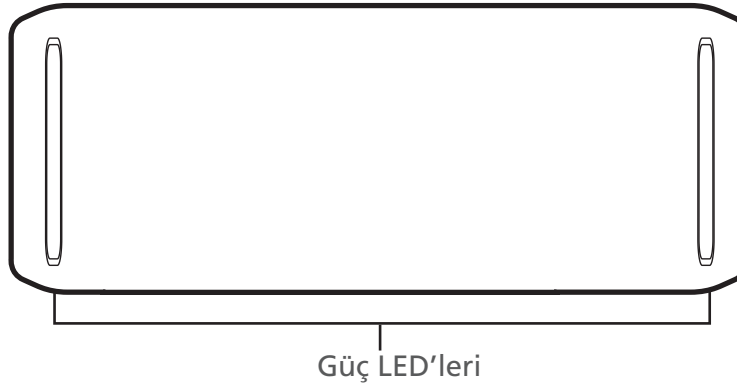
VS4841
Üst Görünüm



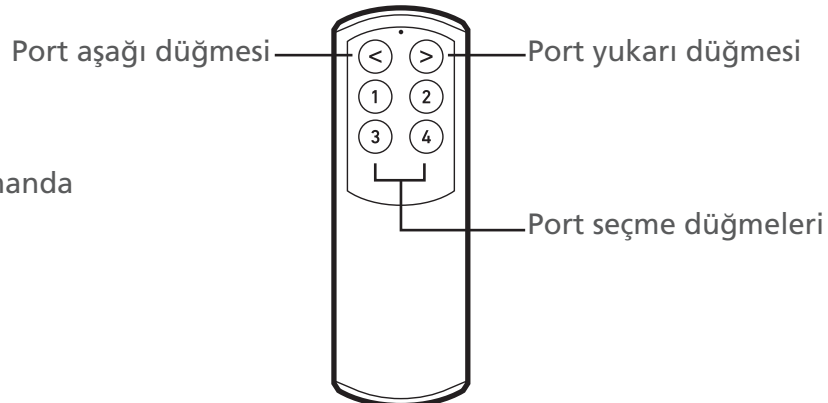
VS4841
Önden
Görünüm



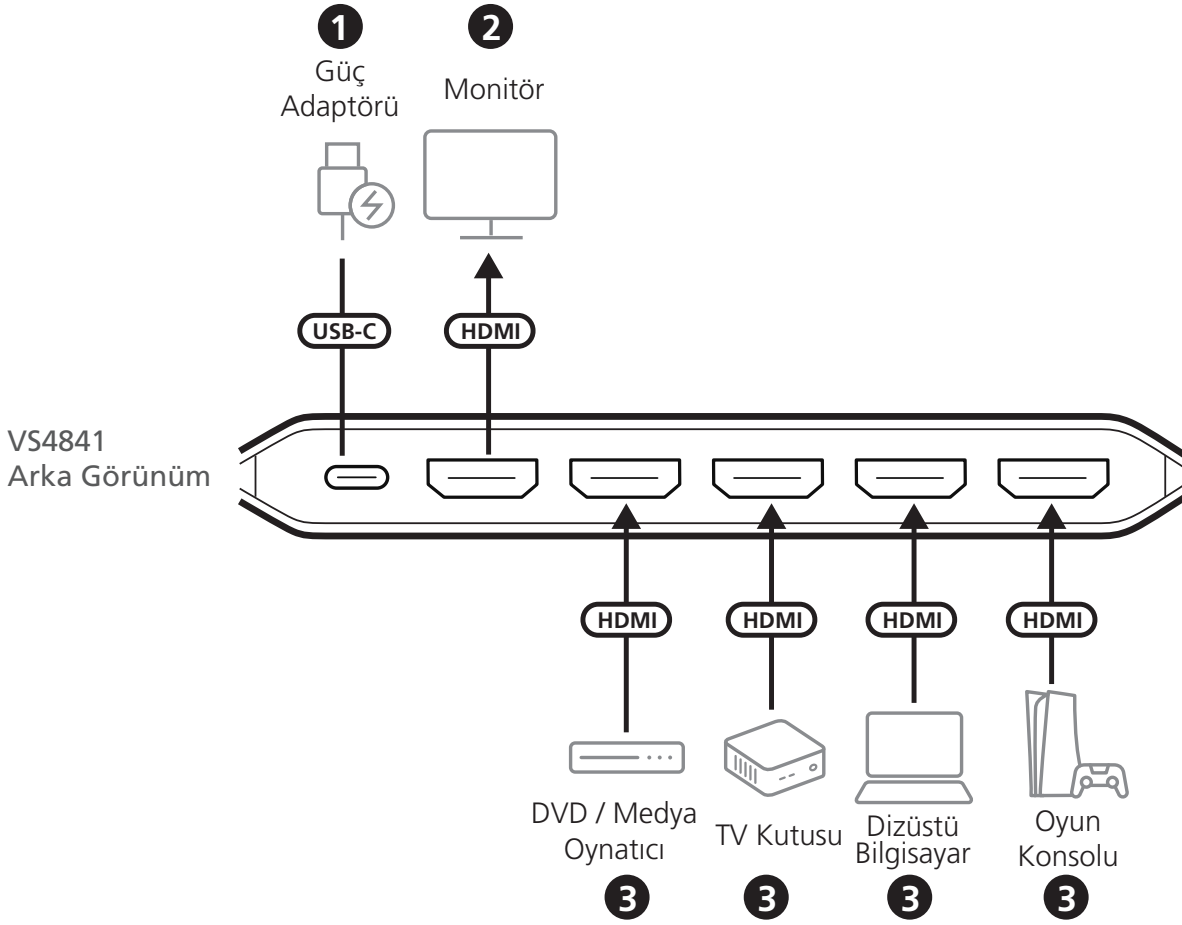
VS4841
Alttan
Görünüm



IR uzaktan kumanda



Kurulum



Dikkate alınması gereken hususlar

- Ürüne bir adet USB güç kablosu dahildir, HDMI kablosu ve güç adaptörü dahil değildir.
- IR uzaktan kumanda, 2 adet AAA pil ile çalışır, piller ürüne dahil değildir.
- Bu HDMI Switch, ARC/eARC'yi desteklemez.
- Kullanım sırasında bu HDMI Switch'i bir güç kaynağına bağlamanız önerilir.

Cihazı Bağlama

1. Bir USB güç adaptörünü (5 V, 1 A) bir AC elektrik prizine takın ve ardından USB güç kablosunu ünitenin USB-C DC giriş portuna takın. Şimdi cihaza elektrik sağlanmış oldu.
2. Cihazın HDMI çıkış portuna HDMI uyumlu bir monitöre bağlayın.
3. En fazla 4 görüntü kaynağı bağlayın. Dizüstü bilgisayar, oyun konsolu, DVD / medya oynatıcı ve TV kutusu gibi görüntü kaynaklarını cihazın HDMI giriş portlarına takabilirsiniz.

4. Baęlı görüntü kaynaklarını ve monitörü açın.

Çalıştırma

Görüntü Kaynaklarını Deęiştirme

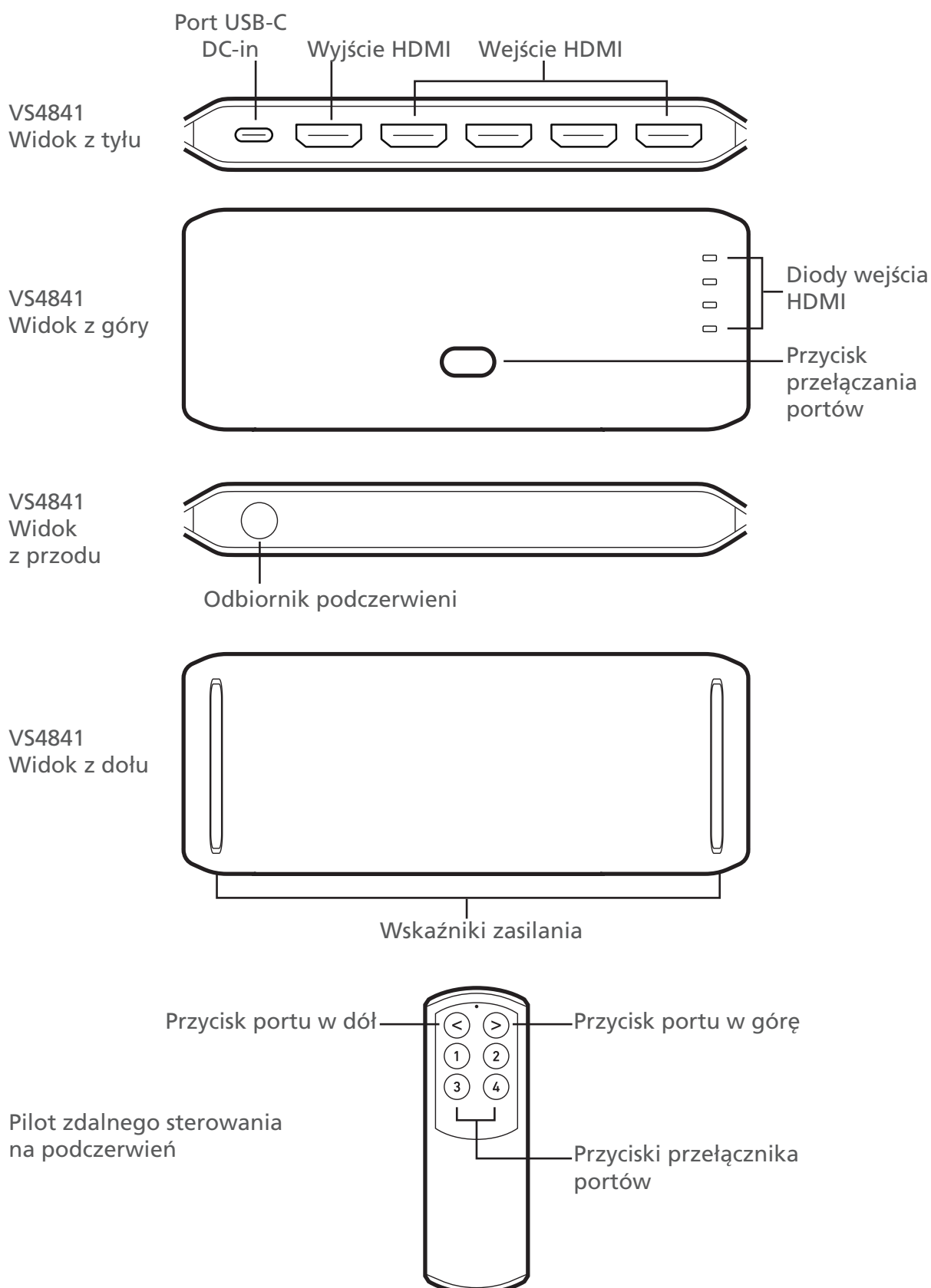
- Cihazın üst panelinde bulunan **port seçme düğmesine** basın.
 - IR uzaktan kumandada bulunan **port yukarı** ve **port aşağı düğmelerine** basın.
 - IR uzaktan kumandada bulunan **port seçme düğmelerine** basın.
- Seçilen port için LED'deki HDMI turuncu renkte yanar.

Desteklenen HDMI Kablo Uzunluğu ve Çözünürlükler

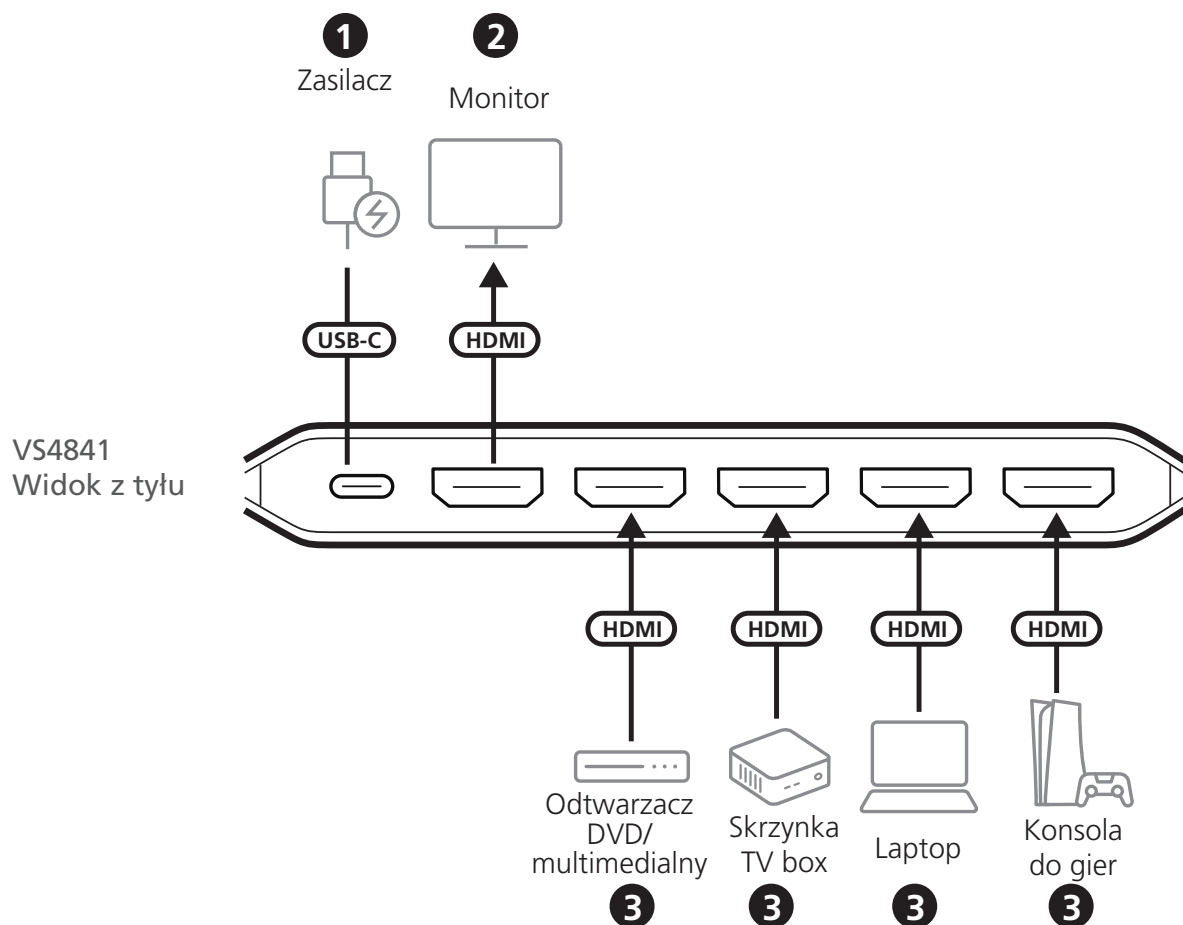
Çözünürlük	Giriş Uzunluğu	Çıkış Uzunluğu	AWG
4K@60Hz	≤ 3m/9.9ft	≤ 3m/9.9ft	28AWG
4K@30Hz	≤ 5m/16.4ft	≤ 5m/16.4ft	28AWG
1080p@60Hz	≤ 10m/32.8ft	≤ 10m/32.8ft	28AWG

Przełącznik VS4841 z czterema wyjściami HDMI True 4K

Opis urządzenia



Instalacja



Uwagi

- W zestawie znajduje się jeden kabel zasilający USB; kabel HDMI i zasilacz nie są dołączone.
- Pilot zdalnego sterowania na podczerwień jest zasilany 2 bateriami AAA, które nie są dołączone do zestawu.
- Ten przełącznik HDMI nie obsługuje ARC/eARC.
- Zaleca się podłączenie przełącznika HDMI do źródła zasilania podczas użytkowania.

Podłączanie urządzenia

1. Podłącz zasilacz USB (5 V, 1 A) do źródła zasilania AC, a następnie podłącz kabel zasilający USB do portu USB-C DC-in urządzenia. Urządzenie jest teraz zasilane.
2. Podłącz monitor obsługujący HDMI do wyjścia HDMI urządzenia.

3. Podłącz do 4 źródeł wideo. Możesz podłączyć źródła wideo, takie jak laptop, konsola do gier, odtwarzacz DVD/multimedialny i skrzynka TV box, do portów wejściowych HDMI urządzenia.
4. Włącz zasilanie podłączonych źródeł wideo i monitora.

Obsługa

Przełączanie źródeł wideo

- Naciśnij **przycisk przełącznika portów** znajdujący się na górnym panelu urządzenia.
- Naciśnij przycisk **portu w górę** i **portu w dół** na pilocie zdalnego sterowania na podczerwień.
- Naciśnij **przyciski przełącznika portów** na pilocie zdalnego sterowania na podczerwień.

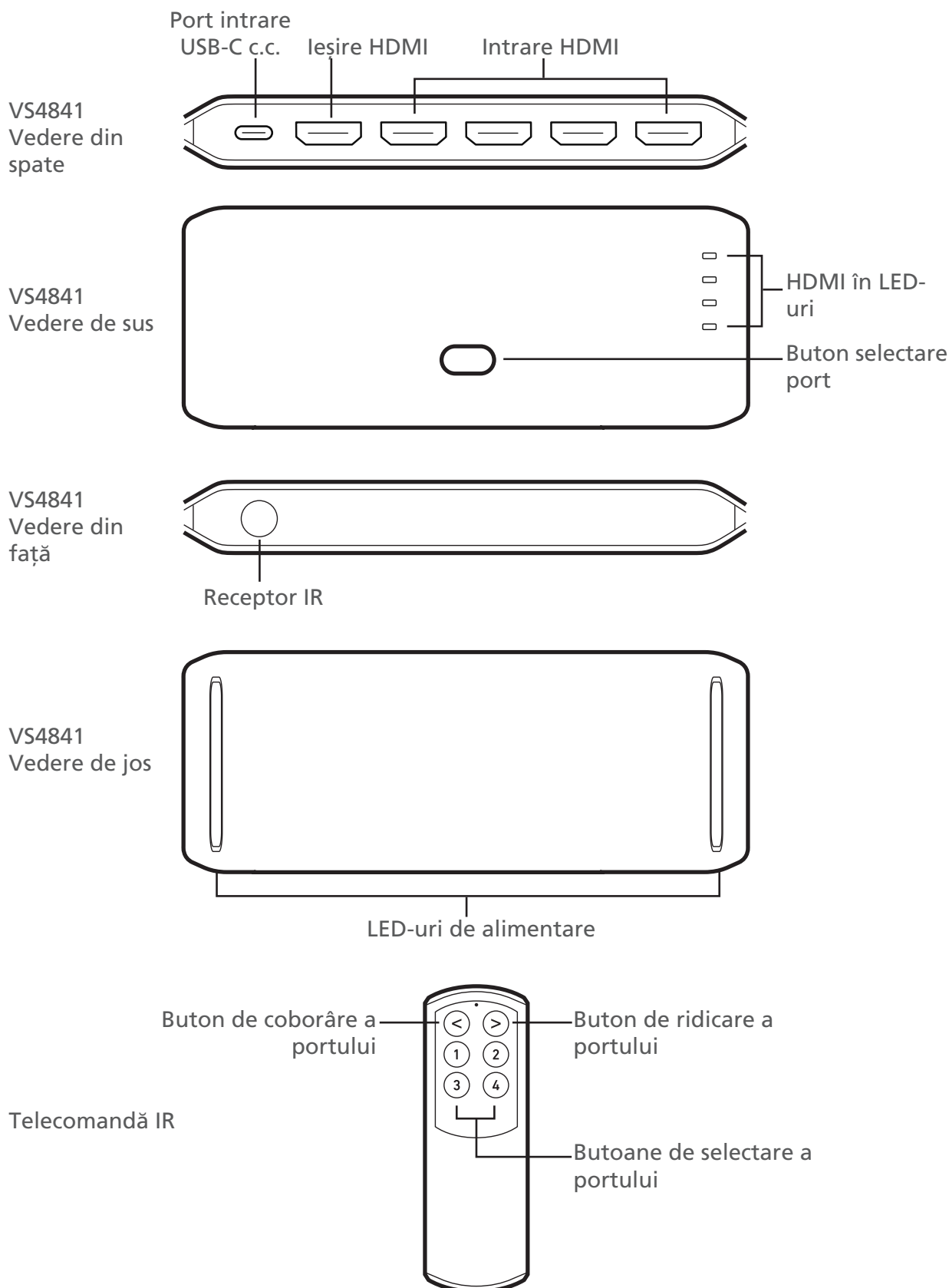
Dioda LED wejścia HDMI dla wybranego portu świeci na pomarańczowo.

Obsługiwana długość kabla HDMI i rozdzielczości

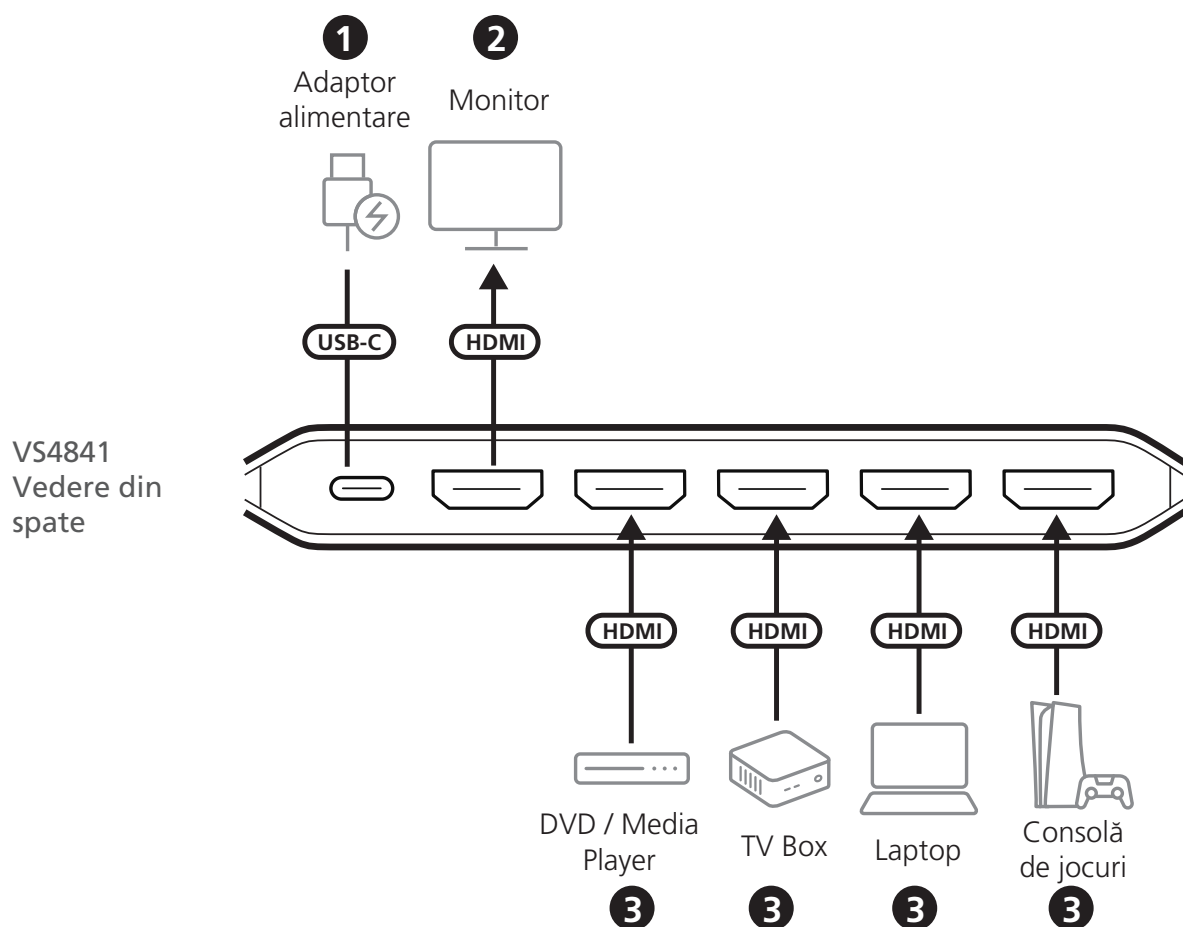
Rozdzielczość	Długość wejściowa	Długość wyjściowa	AWG
4K@60Hz	≤ 3m/9.9ft	≤ 3m/9.9ft	28AWG
4K@30Hz	≤ 5m/16.4ft	≤ 5m/16.4ft	28AWG
1080p@60Hz	≤ 10m/32.8ft	≤ 10m/32.8ft	28AWG

VS4841 Comutator HDMI cu 4 porturi, True 4K

Prezentare generală hardware



Instalare



Considerații

- Un cablu de alimentare USB este inclus în pachet; cablul HDMI și adaptorul de alimentare nu sunt incluse.
- Telecomanda IR necesită 2 baterii AAA, care nu sunt incluse.
- Acest comutator HDMI nu acceptă ARC/eARC.
- Se recomandă conectarea acestui comutator HDMI la o sursă de alimentare în timpul utilizării.

Conectarea dispozitivului

1. Conectați un adaptor de alimentare USB (5 V, 1 A) la o sursă de curent alternativ, apoi introduceți cablul de alimentare USB în portul de intrare USB-C c.c al unității. Unitatea este acum pornită.
2. Conectați un monitor cu HDMI la portul de ieșire HDMI al unității.
3. Conectați până la 4 surse video. Puteți conecta surse video precum laptop, consolă de jocuri, DVD / media player și TV box la porturile HDMI de intrare ale unității.

4. Porniți sursele video conectate și monitorul.

Operare

Comutarea surselor video

- Apăsați **butonul de selecție a portului** aflat pe panoul superior al unității.
- Apăsați butoanele **creștere port** și **coborâre port** pe telecomanda IR.
- Apăsați **butoanele de selecție a portului** pe telecomanda IR.

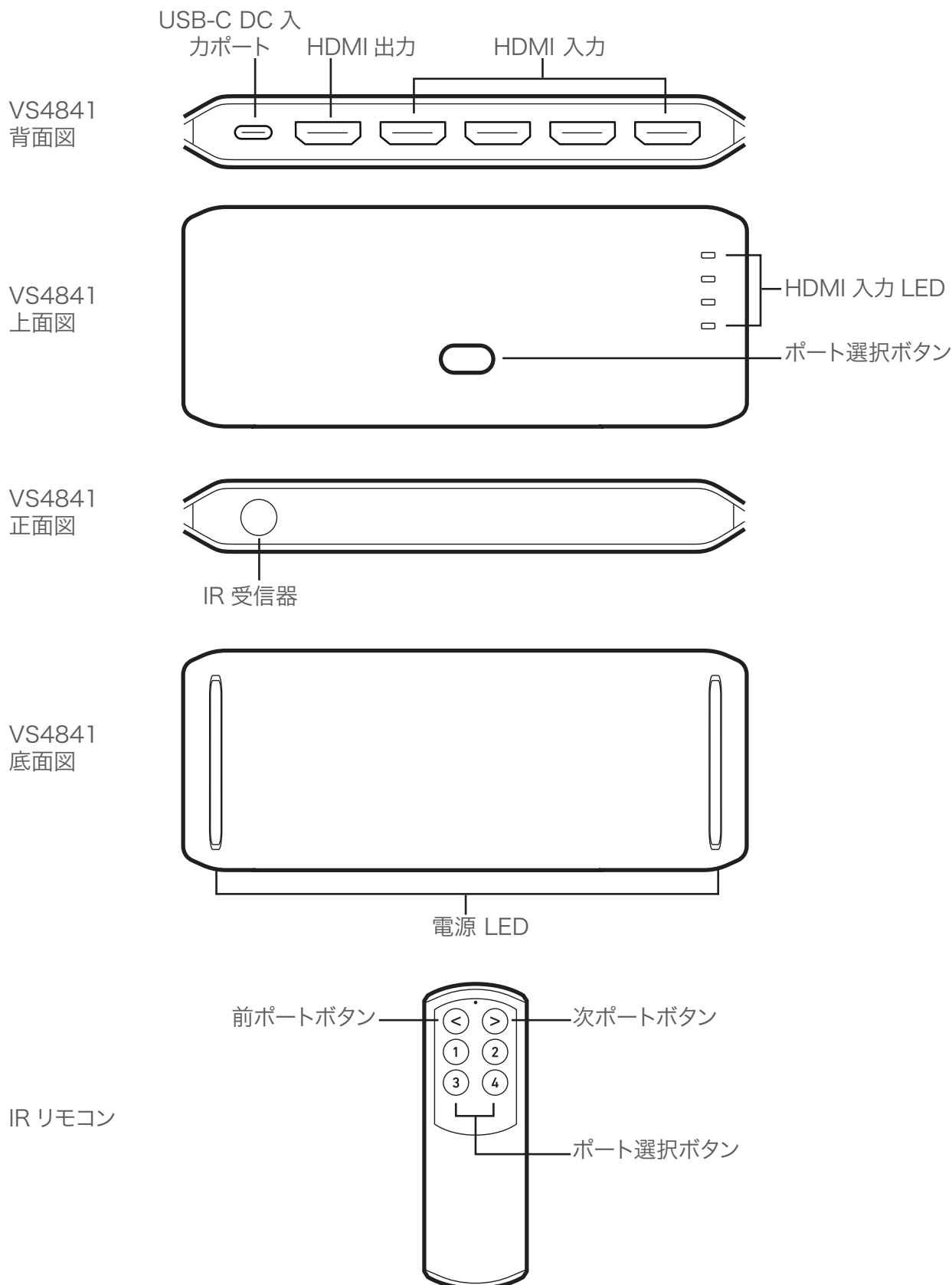
LED-ul HDMI IN pentru portul selectat se aprinde portocaliu.

Lungimi și rezoluții HDMI acceptate

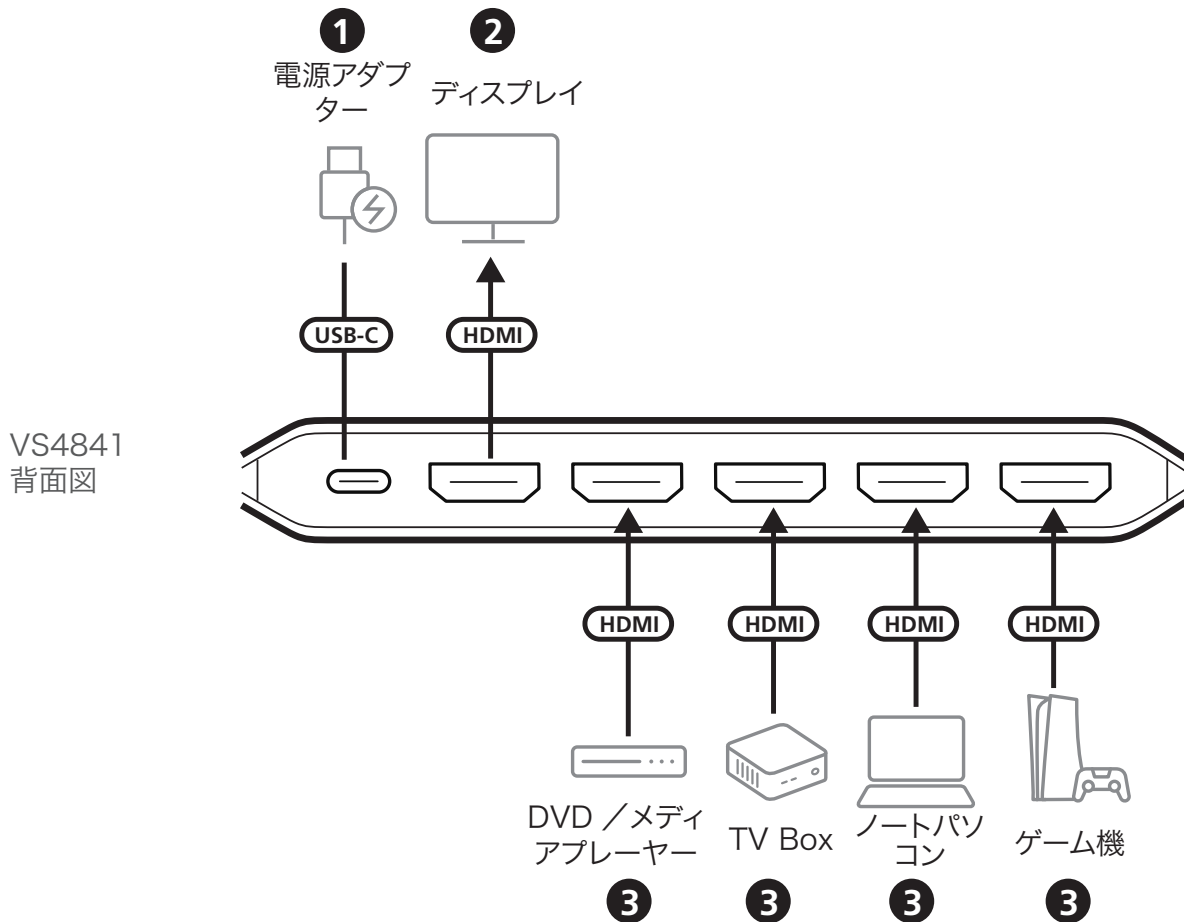
Rezoluție	Lungime intrare	Lungime ieșire	AWG
4K@60Hz	$\leq 3\text{m}/9.9\text{ft}$	$\leq 3\text{m}/9.9\text{ft}$	28AWG
4K@30Hz	$\leq 5\text{m}/16.4\text{ft}$	$\leq 5\text{m}/16.4\text{ft}$	28AWG
1080p@60Hz	$\leq 10\text{m}/32.8\text{ft}$	$\leq 10\text{m}/32.8\text{ft}$	28AWG

VS4841 True4K 対応 4 ポート HDMI 切替機

ハードウェア概要



接続方法



注意事項

- USB 電源ケーブルは1本同梱していますが、HDMIケーブルと電源アダプターは付属していません。
- IRリモコンには単4形乾電池2本が必要です。電池は付属していません。
- このHDMIスイッチはARC／eARCに対応していません。
- 同梱のUSB電源ケーブルで本体に給電してご利用ください。

デバイス接続手順

1. USB 電源アダプター (5V、1A) を別途用意の上、USB 電源ケーブルを本機の USB-C DC入力ポートに接続して給電します。これで、本体の電源が入ります。
2. 本器のHDMI出力ポートにHDMIディスプレイを接続します。
3. 最大 4 台の映像ソースを接続します。ノートパソコン、ゲーム機、DVD／メディアプレーヤー、TV boxなどの映像ソースを本機のHDMI入力ポートに接続できます。
4. 接続されている映像ソースとディスプレイの電源を入れます。

操作

映像ソースの切り替え

- 本機の上部パネルにある**ポート選択ボタン**を押します。
- IRリモコンの**次ポートボタン**または **前ポートボタン**を押します。
- IRリモコンの**ポート選択プッシュボタン**を押します。

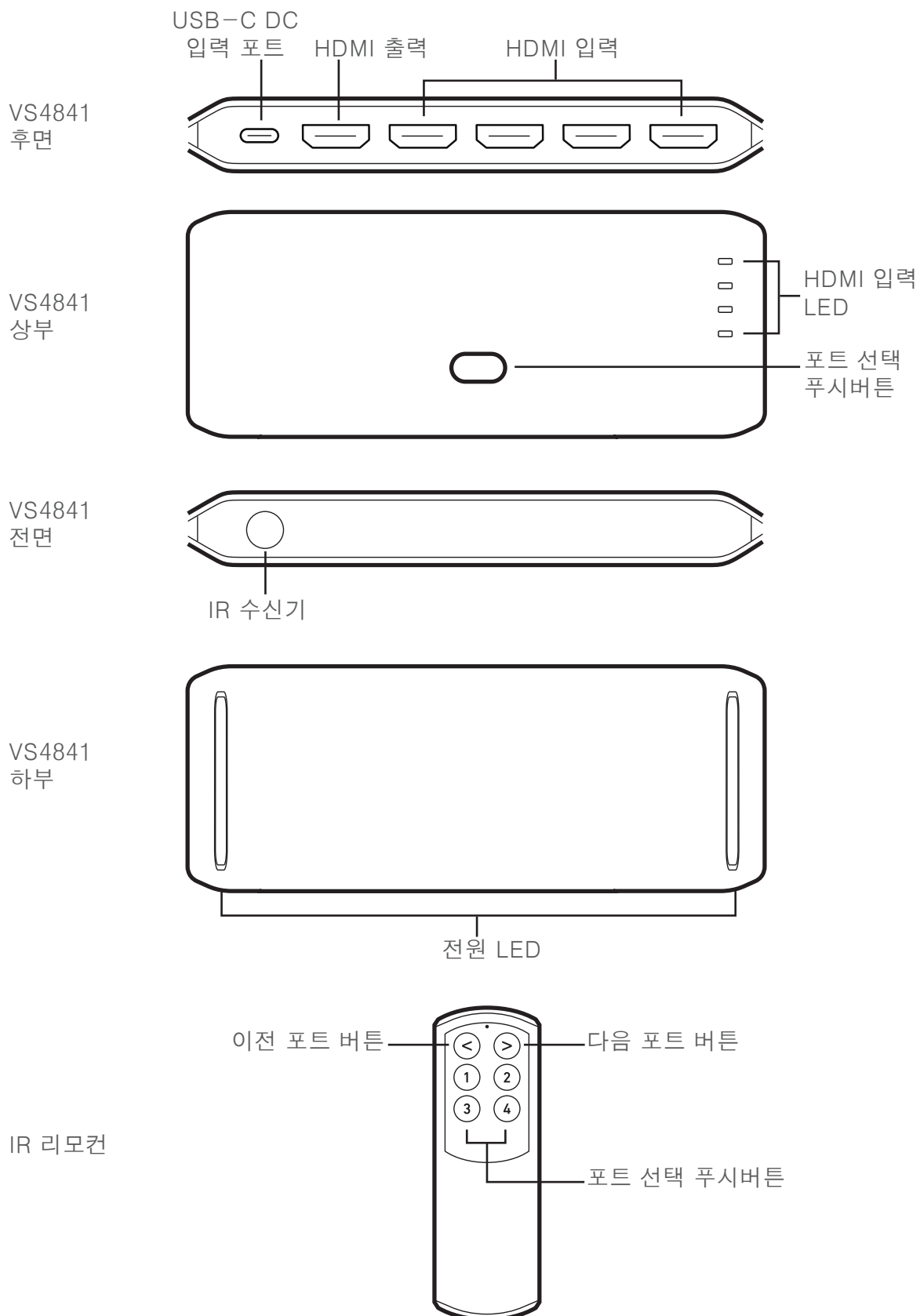
選択中のHDMI入力LEDがオレンジ色に点灯します。

HDMIケーブル長と対応解像度の組み合わせ一覧表

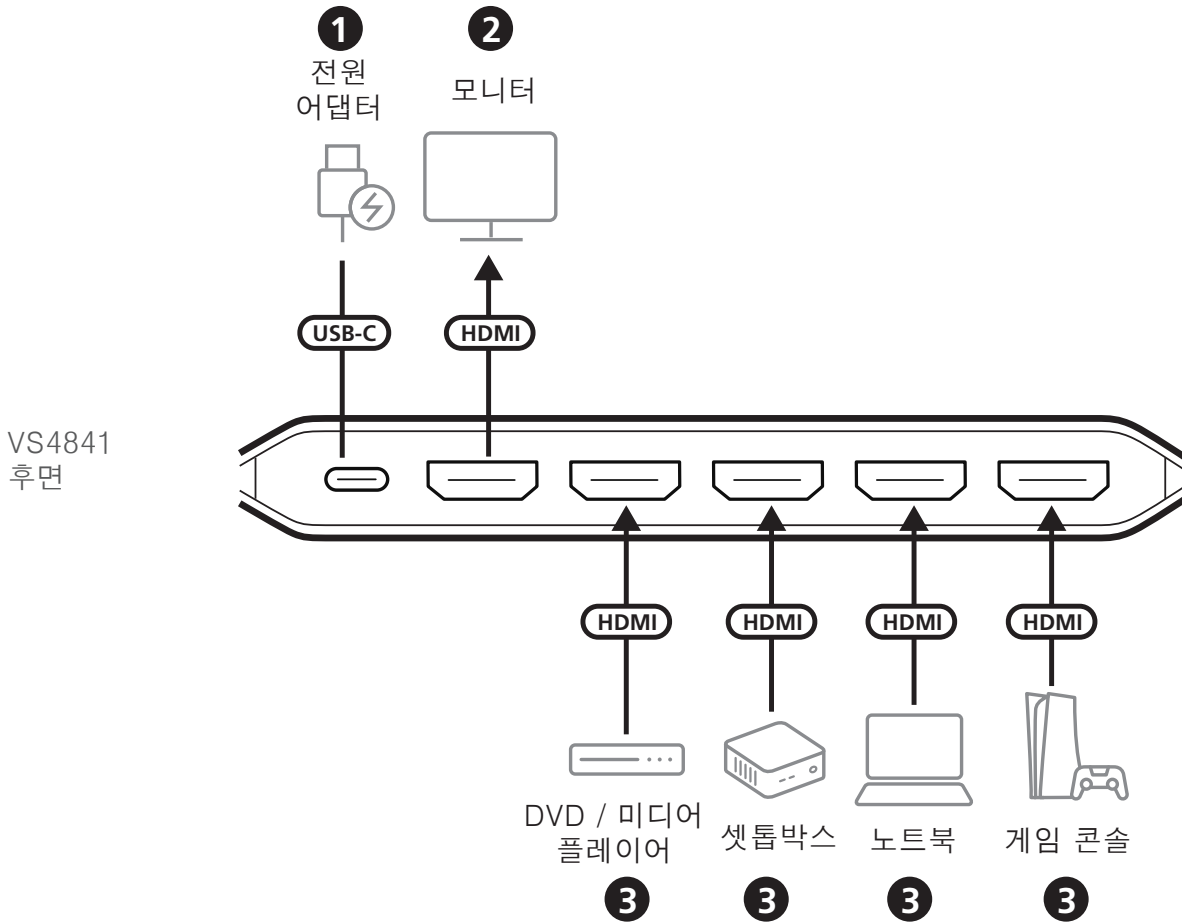
解像度	入力側ケーブル長	出力側ケーブル長	AWG
4K@60Hz	≦ 3m/9.9ft	≦ 3m/9.9ft	28AWG
4K@30Hz	≦ 5m/16.4ft	≦ 5m/16.4ft	28AWG
1080p@60Hz	≦ 10m/32.8ft	≦ 10m/32.8ft	28AWG

VS4841 4- 포트 True 4K HDMI 스위치

하드웨어 개요



하드웨어 설치



참고

- 하나의 USB 전원 케이블은 패키지에 포함되어 있으며, HDMI 케이블과 전원 어댑터는 별도입니다.
- IR 리모컨은 2개의 AAA 배터리가 필요하며, 배터리는 패키지에 포함되지 않습니다.
- 이 HDMI 스위치는 ARC/eARC 기능을 지원하지 않습니다.
- 제품 사용시 전원 연결을 권장합니다.

장치 연결

1. USB 전원 어댑터(5V, 1A)를 AC 전원에 연결한 다음 USB 전원 케이블을 장치의 USB-C DC 입력 포트에 연결합니다. 이제 장치가 켜졌습니다.
2. HDMI 모니터를 HDMI 출력 포트에 연결합니다.
3. 최대 4개의 비디오 소스를 연결합니다. 노트북, 게임 콘솔, DVD / 미디어 플레이어, 셋톱박스 등 비디오 소스를 HDMI 입력 포트에 연결합니다.

4. 연결된 비디오 소스와 모니터의 전원을 켜줍니다

동작

비디오 소스 전환

- 제품에 내장되어 있는 포트 선택 푸시버튼을 눌러 USB 포커스를 전환 합니다.
- IR 리모컨 **이전** 및 **다음 선택 버튼**을 눌러 소스를 선택합니다.
- 소스 기기가 연결된 포트에 해당되는 숫자 버튼을 눌러 소스를 선택합니다.

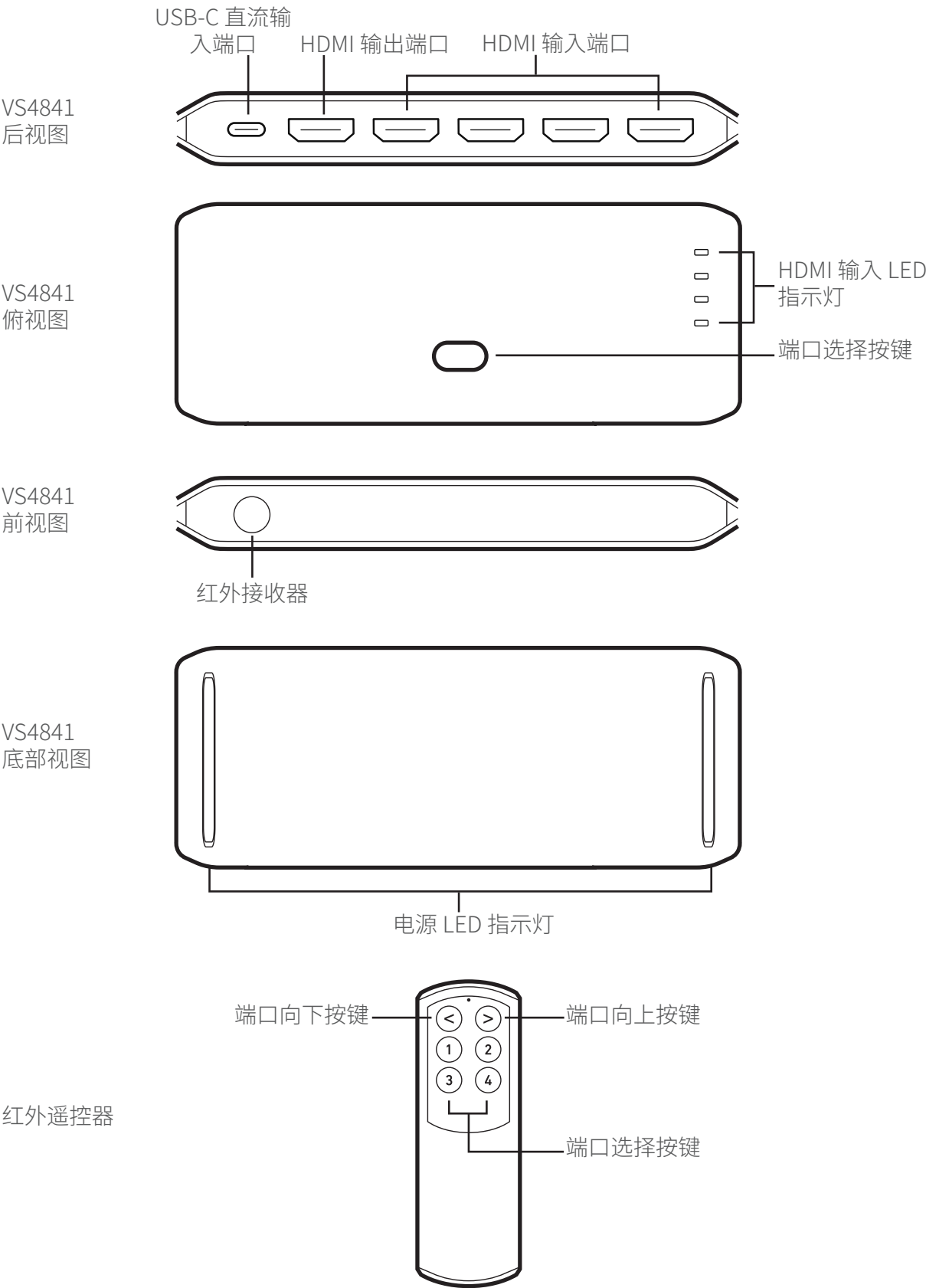
선택된 HDMI 포트에 주황색 LED 등이 켜집니다.

지원 가능한 HDMI 케이블 거리 및 해상도

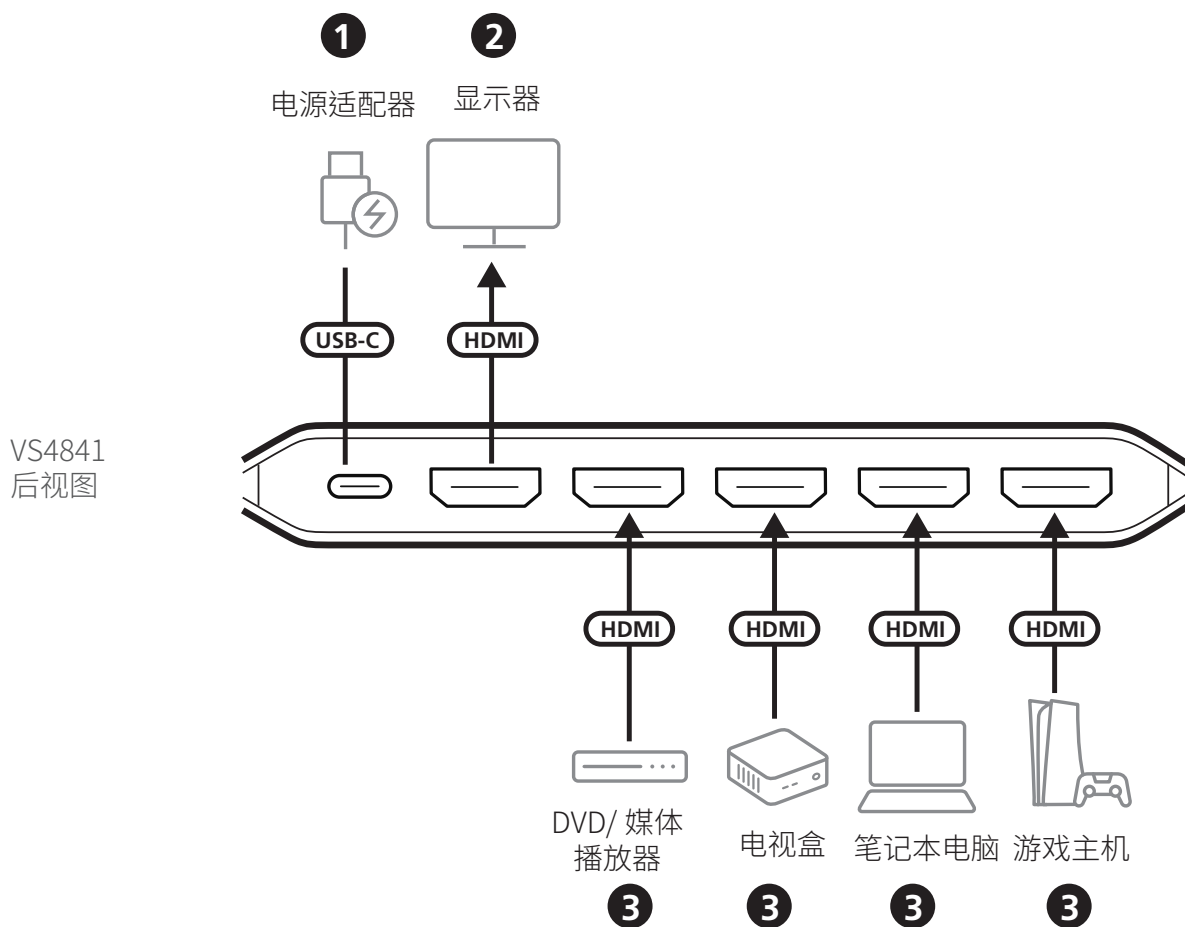
해상도	입력 거리	출력 거리	AWG
4K@60Hz	≤ 3m/9.9ft	≤ 3m/9.9ft	28AWG
4K@30Hz	≤ 5m/16.4ft	≤ 5m/16.4ft	28AWG
1080p@60Hz	≤ 10m/32.8ft	≤ 10m/32.8ft	28AWG

VS4841 4 端口 True 4K HDMI 切换器

硬件概览



安装



注意事项

- 包装内附一根 USB 电源线，无 HDMI 线缆和电源适配器。
- 红外遥控器需要 2 节 AAA 电池，电池非随附。
- 此 HDMI 切换器不支持 ARC/eARC。
- 使用时，建议将此 HDMI 切换器连接电源。

连接设备

1. 将 USB 电源适配器 (5V, 1A) 连接交流电源，然后将 USB 电源线插头插入本设备的 USB-C 直流输入端口。本设备现已接通电源。
2. 将启用 HDMI 的显示器连接到设备的 HDMI 输出端口。
3. 连接视频信号源 (最多 4 个)。可将视频信号源 (如笔记本电脑、游戏主机、DVD/媒体播放器和电视盒) 连接本设备的 HDMI 输入端口。
4. 打开所连的视频信号源和显示器。

操作

切换视频信号源

- 按下设备顶部面板上的**端口选择按键**。
- 按下红外遥控器上的**端口向上**和**端口向下按键**。
- 按下红外遥控器上的**端口选择按键**。

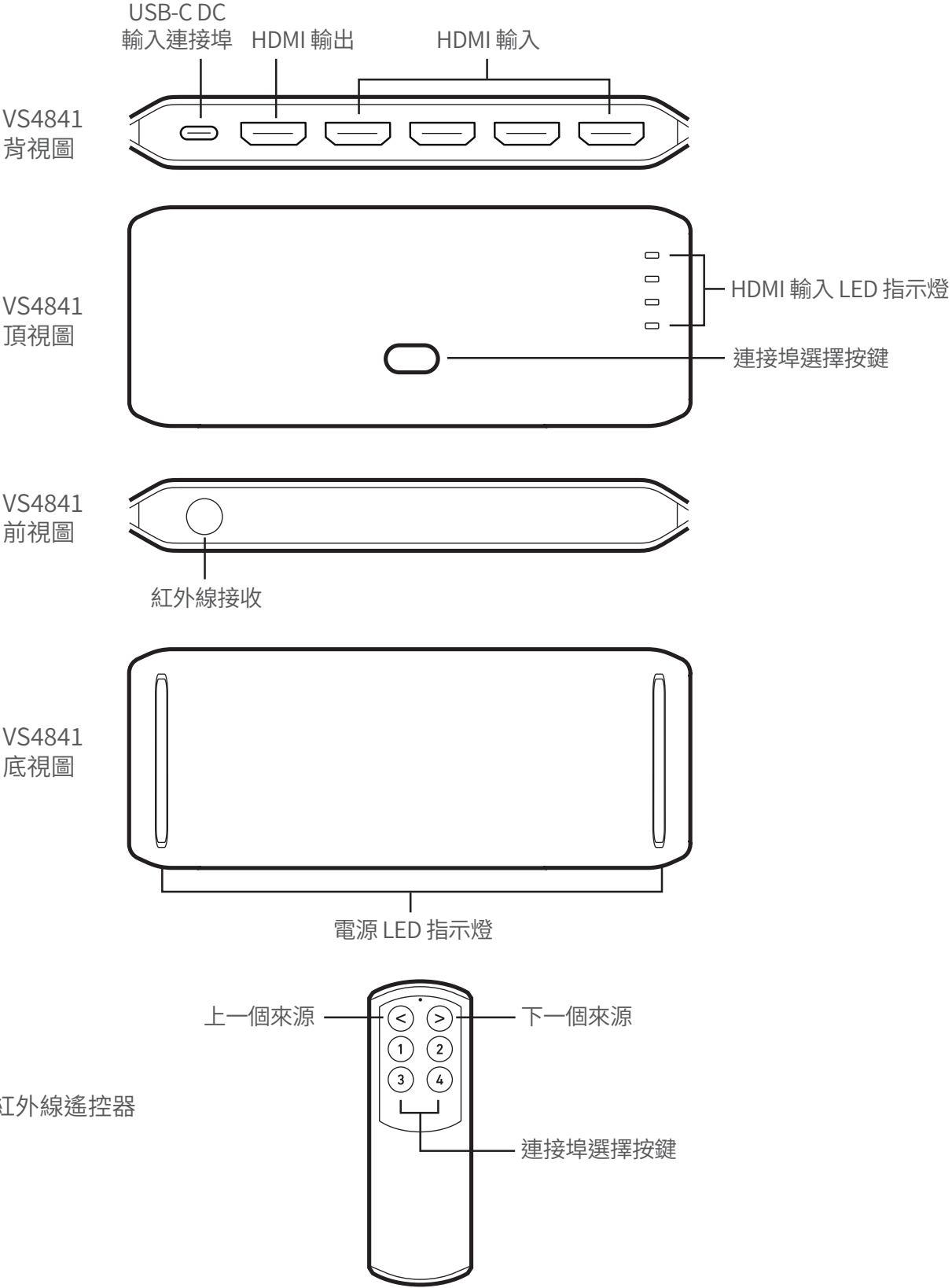
所选端口的 HDMI 输入 LED 指示灯亮橙灯。

支持的 HDMI 线缆长度和分辨率

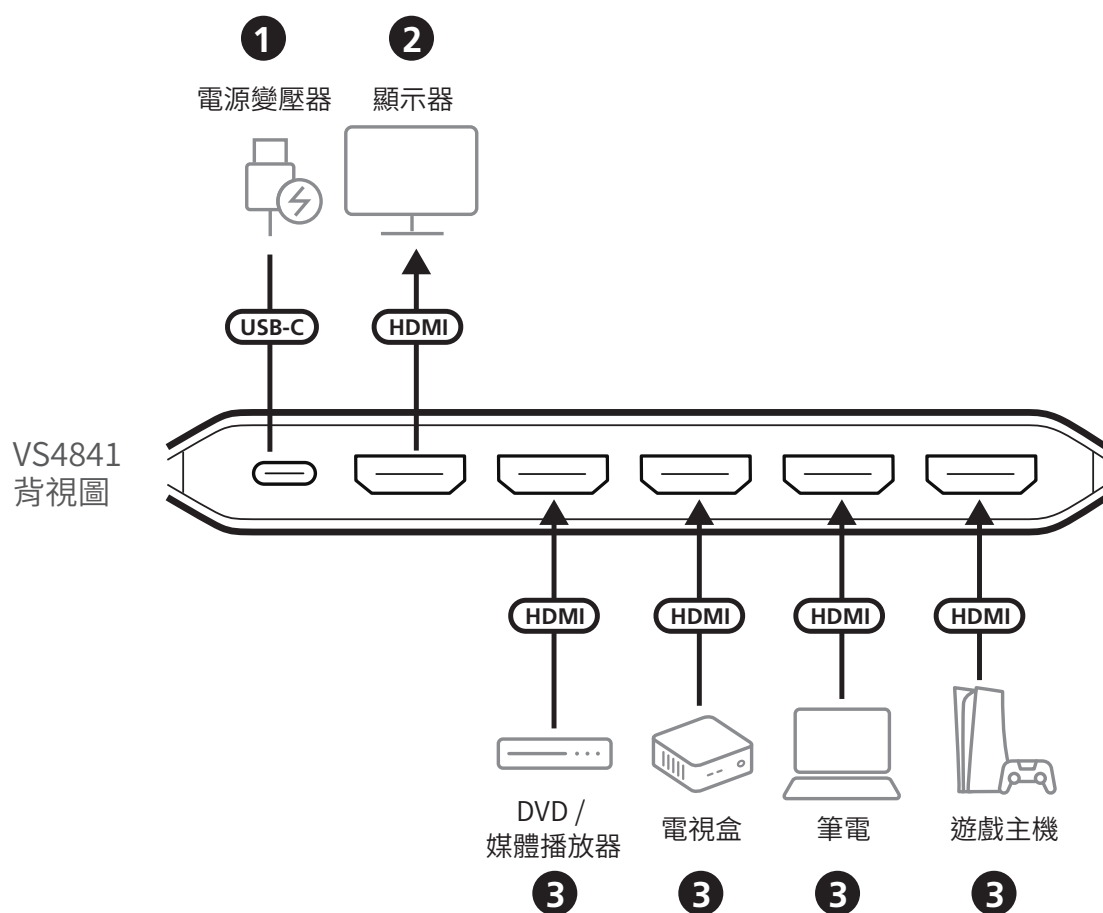
分辨率	输入线缆长度	输出线缆长度	AWG
4K@60Hz	≤ 3m/9.9ft	≤ 3m/9.9ft	28AWG
4K@30Hz	≤ 5m/16.4ft	≤ 5m/16.4ft	28AWG
1080p@60Hz	≤ 10m/32.8ft	≤ 10m/32.8ft	28AWG

VS4841 4 埠 True 4K HDMI 影音切換器

硬體檢視



安裝



注意事項

- 包裝內僅附一條 USB 電源線，不包含 HDMI 線材與電源變壓器。
- 紅外線遙控器使用需 2 顆 AAA 電池，需自行準備。
- 本 HDMI 影音切換器不支援 ARC/eARC。
- 建議使用本 HDMI 影音切換器時，將其連接至外部電源。

裝置連接

1. 連接 USB 電源變壓器 (5V, 1A) 至 AC 電源，並將 USB 電源線插入本裝置的 USB-C DC 輸入連接埠，即可啟動裝置。
2. 將 HDMI 顯示器連接至裝置的 HDMI 輸出連接埠。
3. 連接最多 4 個影像來源。可將筆電、遊戲主機、DVD / 媒體播放器或電視盒等影像來源連接至裝置的 HDMI 輸入連接埠。
4. 開啟已連接的影像來源與顯示器。

操作

切換影像來源

- 按下裝置頂部面板的**連接埠選擇按鍵**。
- 按下紅外線遙控器上的**上一個來源**或**下一個來源按鍵**。
- 按下紅外線遙控器上的**連接埠選擇按鍵**。

切換 HDMI 輸入連接埠時，對應的 HDMI 輸入 LED 指示燈會亮橘燈。

支援的 HDMI 線長與解析度

解析度	輸入訊源線長	輸出訊源線長	AWG
4K@60Hz	≤ 3m/9.9ft	≤ 3m/9.9ft	28AWG
4K@30Hz	≤ 5m/16.4ft	≤ 5m/16.4ft	28AWG
1080p@60Hz	≤ 10m/32.8ft	≤ 10m/32.8ft	28AWG