

# Hardware Installation Guide

## Guide d'installation du matériel

## Guía de instalación de hardware

To start using your DVR, you need the following:

1. A high-definition TV capable of displaying 720p or 1080p video.
2. A router with a broadband internet connection.
3. A mobile device (Android or iOS) to download the mobile app.

### Español

Para comenzar a utilizar el DVR, necesita lo siguiente:

1. Un televisor de alta definición con capacidad para mostrar video 720p o 1080p.
2. Un enrutador con una conexión de Internet de banda ancha.
3. Un dispositivo móvil (Android o iOS) para descargar la aplicación móvil.

### Français

Pour commencer à utiliser votre DVR, vous avez besoin des éléments suivants:

1. Une TV haute définition capable d'afficher une vidéo de 720p ou 1080p.
2. Un routeur avec une connexion internet à large bande.
3. Un appareil mobile (Android ou iOS) pour télécharger l'application mobile.

# 1



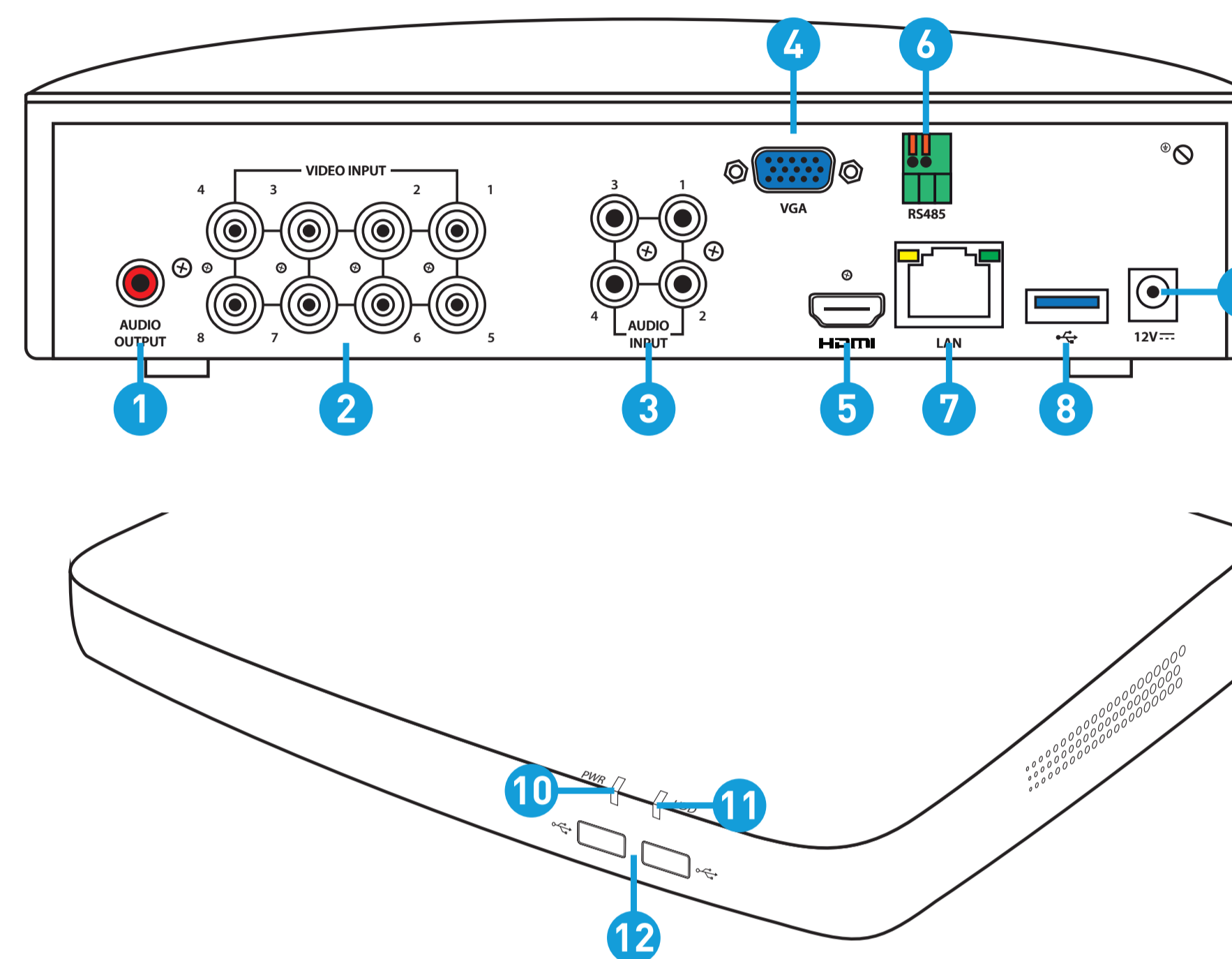
QH\_48CH\_5580N\_4KRLGL\_031220 | © Swann 2020

## Step/Paso/Étape: 1 (8 Channel model illustration shown)

This installation guide will assist you on getting your DVR up and running as soon as possible. To make sure nothing was damaged during shipping, we recommend that you connect everything and try it before you do a permanent installation.

**Español:** Esta guía le ayudará a conseguir su DVR funcionando tan pronto como sea posible. Para asegurarse de que nada se dañó durante el envío, le recomendamos que conecte todo y lo pruebe antes de realizar una instalación permanente.

**Français:** Ce guide vous aidera à mettre votre DVR en marche dès que possible. Pour s'assurer que rien n'a été endommagé pendant l'expédition, nous vous recommandons de tout connecter pour essayer avant de faire une installation permanente.



- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 1. Audio Output  | 7. Ethernet Port   |
| 2. Camera Inputs | 8. USB Port        |
| 3. Audio Inputs  | 9. Power Port      |
| 4. VGA Port      | 10. Power LED      |
| 5. HDMI Port     | 11. Hard Drive LED |
| 6. PTZ Port      | 12. USB Ports      |

1. Keep your DVR free from obstructions to maintain optimal operating temperature.

1. Mantenga su DVR libre de obstrucciones para mantener la temperatura óptima.

1. Gardez votre DVR libre d'obstructions pour maintenir la température optimale.

2. Some of the connections illustrated may differ with your DVR model.

2. Algunas de las conexiones ilustradas pueden diferir con su modelo DVR.

2. Certaines des connexions peuvent différer avec votre modèle DVR.

2

## Step/Paso/Étape: 2

**1. Audio Output:** For connecting to a stereo or amplifier. This is not required when using the HDMI port.

**2. Camera Inputs:** Connect your cameras here. Twist the video connection to lock it in place.

**3. Audio Inputs:** For connecting one or more microphones to record audio (the microphone must have its own power source).

**4. VGA Port:** Connect this to your monitor with a VGA input (VGA cable not supplied). This is not required when using the HDMI port.

**5. HDMI Port:** Connect this to your TV with a HDMI input (HDMI cable supplied).

**6. PTZ Port:** For connecting RS-485 compatible devices.

**7. Ethernet Port:** Connect this to your router so your DVR can connect to the internet (Ethernet cable supplied).

**8. USB Port:** Connect a USB flash drive to copy recorded events and to perform a firmware upgrade.

**9. Power Port:** Connect the 12V power adapter here.

**10. Power LED:** Indicates your DVR has power.

**11. Hard Drive LED:** Flashes when the hard drive is active.

**12. USB Ports:** Connect the mouse to one of the ports.

### FCC Warning Statement:

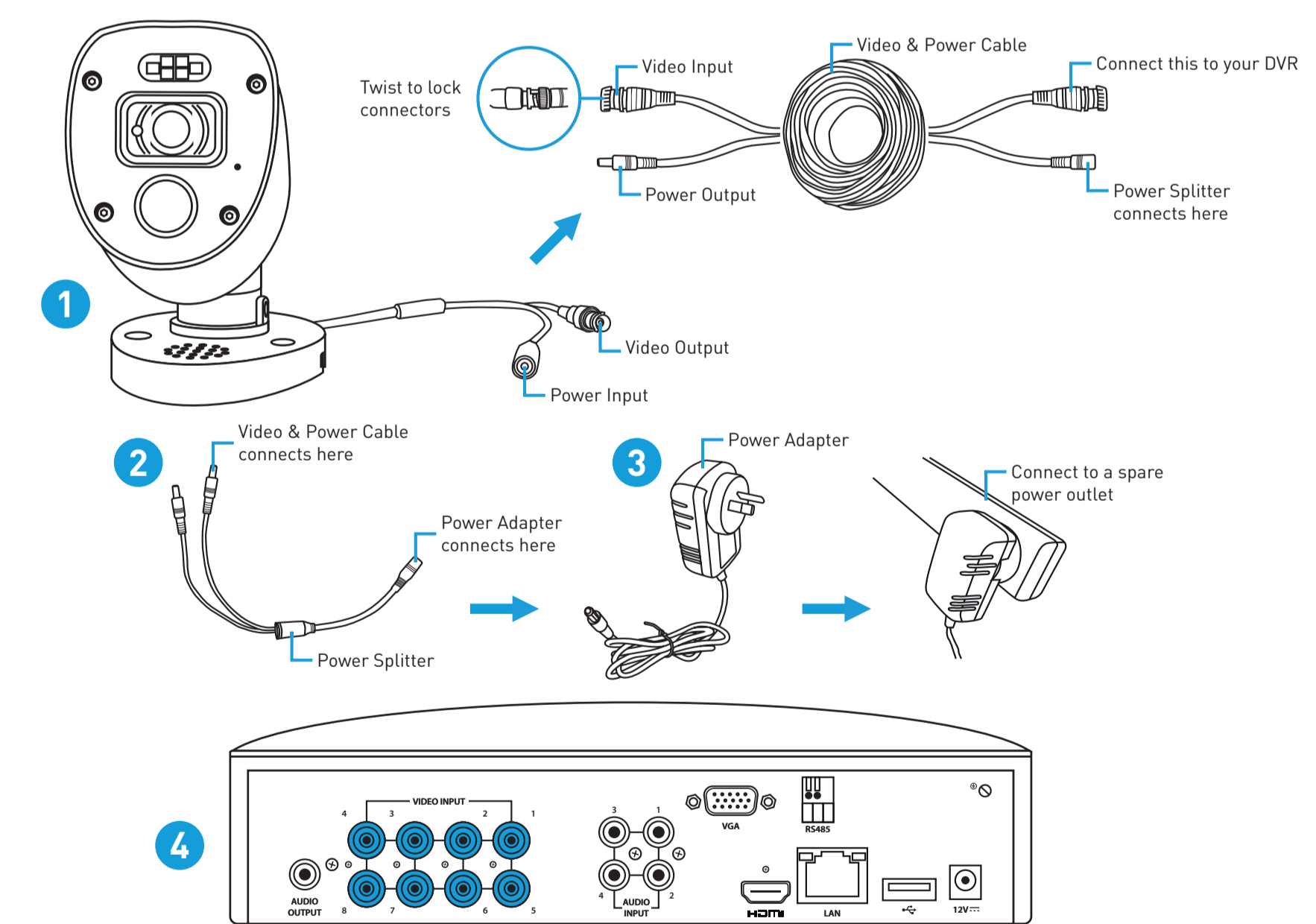
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### Battery Safety Information:

This product contains a coin/button cell battery. If the cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns and can lead to death. Keep away from babies and small children at all times.

- If the battery is swallowed or placed inside any part of the body, immediately seek medical help
- Risk of explosion if incorrect battery is used
- Dispose of used battery properly

## Step/Paso/Étape: 3 (8 Channel model illustration shown)



### Español

**1.** Conecte la salida de vídeo y las conexiones de entrada de alimentación de la cámara a los cables de vídeo y de alimentación.

**2.** Conecte el divisor al otro extremo del cable de vídeo y de alimentación. Esto alimentará varias cámaras con un solo adaptador de corriente.

**3.** Conecte el otro extremo del divisor al adaptador de corriente y luego conecte el adaptador de corriente a una toma de corriente.

**4.** Conecte la salida de vídeo en el cable de vídeo y alimentación a cada entrada de su DVR.

### Français

**1.** Conecte la salida de vídeo y la entrada de alimentación de la cámara a las conexiones del cable de vídeo y alimentación.

**2.** Conecte el divisor de potencia al otro extremo del cable de vídeo y de alimentación.

**3.** Conecte el otro extremo del divisor de potencia al adaptador de alimentación y, a continuación, conéctelo a la alimentación.

**4.** Conecte la salida de vídeo en el cable de vídeo y alimentación a las entradas de su DVR.

**1.** Connect the video output and power input connections on the camera to the corresponding connections on the video & power cable.

**2.** Connect the power splitter to the other end of the video & power cable. This will power multiple cameras using a single power adapter.

**3.** Connect the other end of the power splitter to the power adapter then connect the power adapter to a spare power outlet.

**4.** Connect the video output on the video & power cable to each camera input on your DVR. Twist the connection to lock it in place.

4



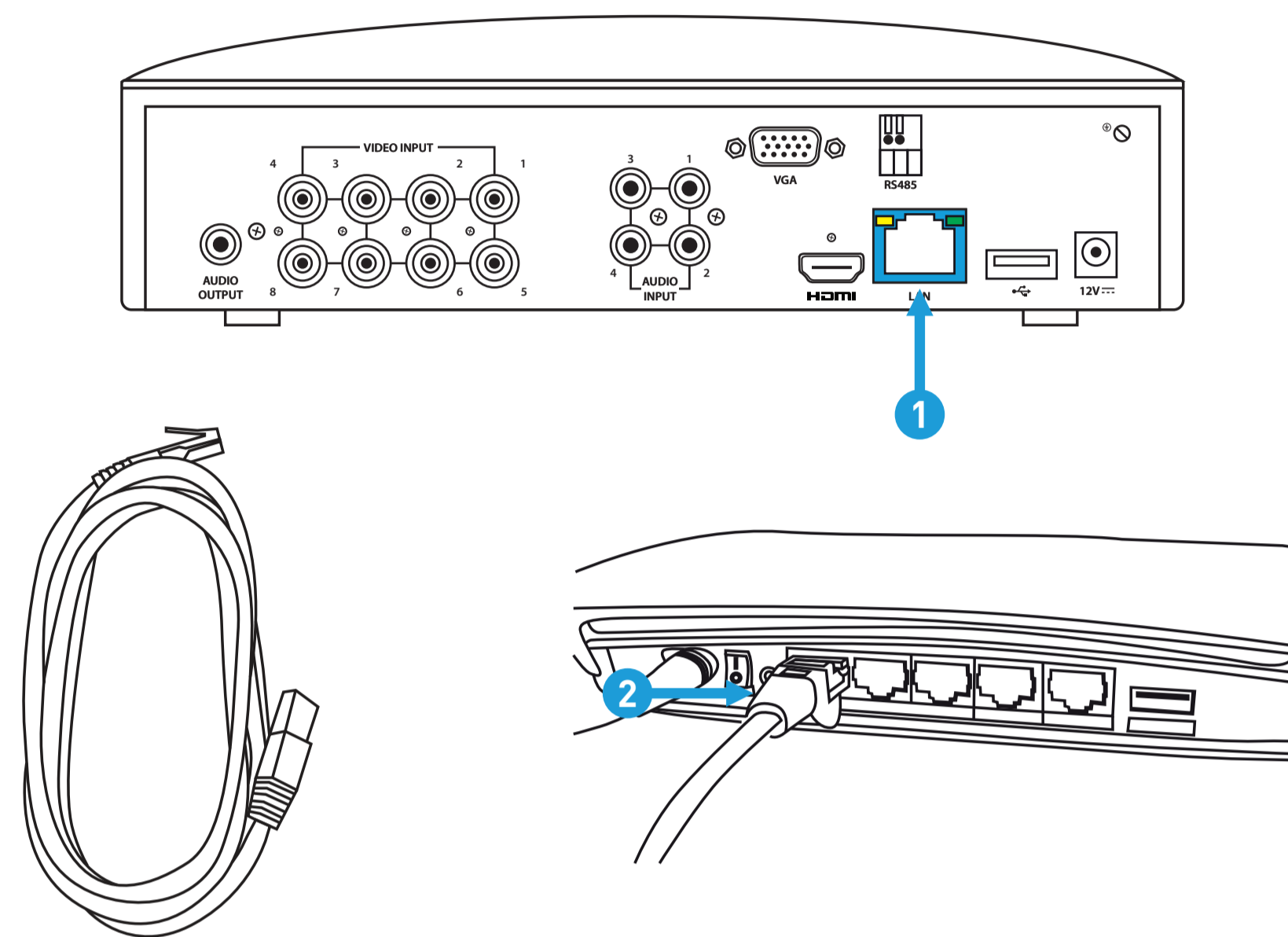
3

## Step/Paso/Étape: 4 (8 Channel model illustration shown)

**Connect to your Home Network:** Connect the supplied Ethernet cable to the Ethernet port (1) on your DVR then connect the other end to a spare port (2) on your router or Wi-Fi access point. Don't proceed to the next step until this is done.

**Conéctese a su red:** Conecte el cable Ethernet suministrado al puerto Ethernet (1) en su DVR y luego conecte el otro extremo a un puerto de repuesto (2) en su router.

**Connexion à votre réseau:** Branchez le câble Ethernet fourni au port Ethernet (1) de votre DVR, puis branchez l'autre extrémité à un port de secours (2) sur votre routeur.



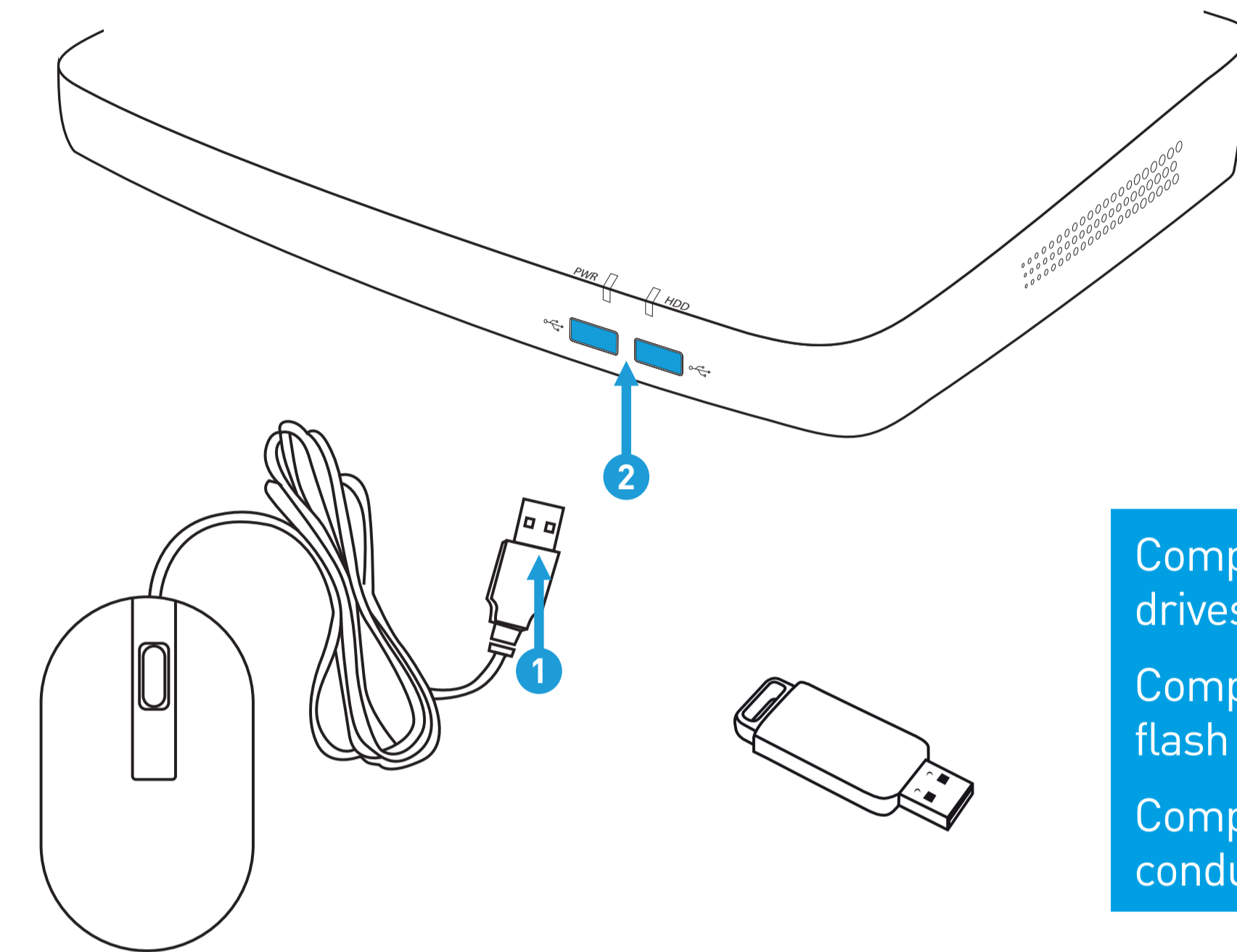
5

## Step/Paso/Étape: 5

**Connect your Mouse:** Connect the supplied mouse (1) to one of the available USB ports (2) located at the front. To copy events and to perform a firmware upgrade, connect a USB flash drive (not supplied) to the other port.

**Conecte el ratón:** Conecte el ratón (1) a uno de los puertos USB disponibles (2) situados en la parte delantera. Para copiar eventos y realizar una actualización de firmware, conecte una unidad flash USB (no suministrado) al otro puerto.

**Connectez votre souris:** Connectez la souris (1) à l'un des ports USB disponibles (2) situés à l'avant. Pour copier des événements et effectuer une mise à niveau du micrologiciel, connectez un lecteur flash USB (non fourni) à l'autre port.



Compatible with USB flash drives up to 128GB.  
Compatible con unidades flash USB de hasta 128 GB.  
Compatible avec USB flash conduit jusqu'à 128 Go.

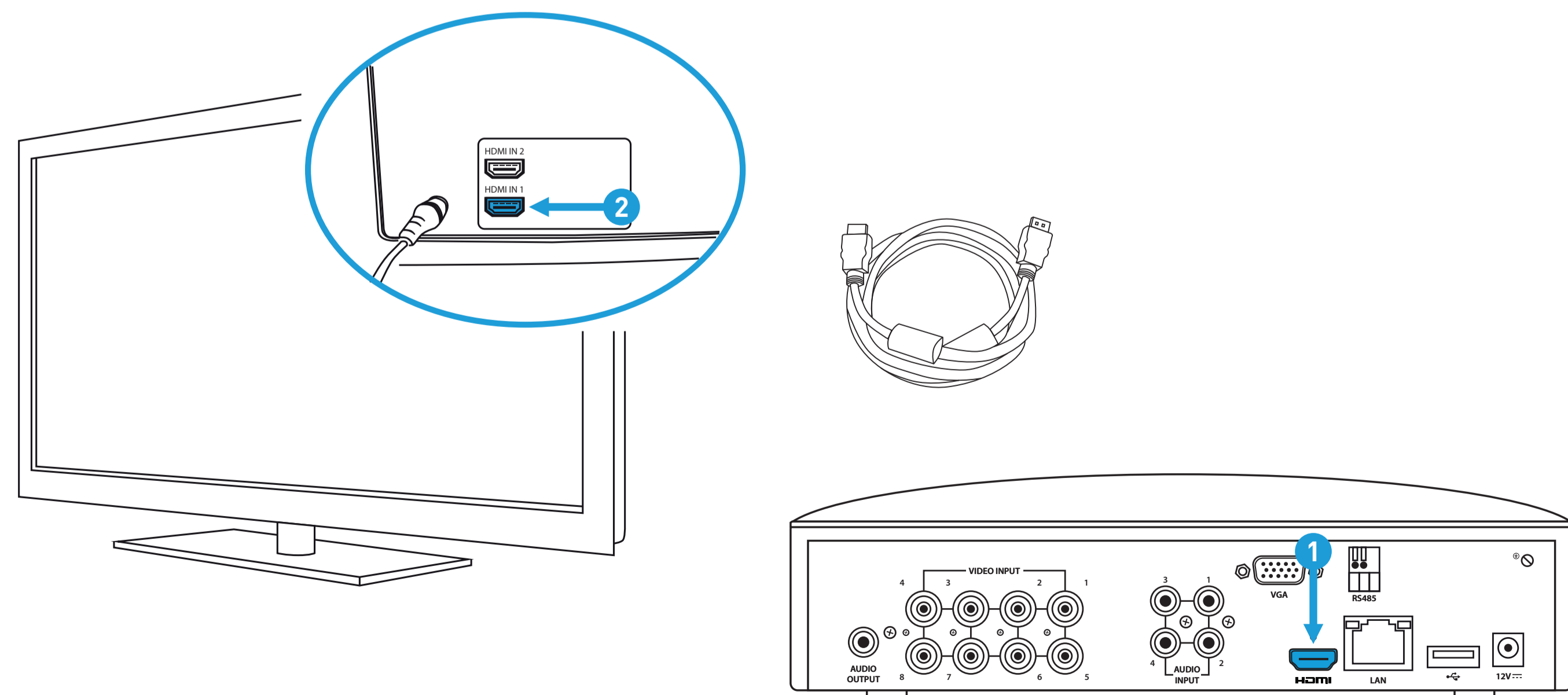
6

## Step/Paso/Étape: 6 (8 Channel model illustration shown)

**Connect to your TV:** Connect the supplied HDMI cable to the HDMI port (1) then connect the other end to a spare HDMI input (2) on your TV. Press the A/V button on your TV's remote to select the HDMI input.

**Conéctese a su televisor:** Conecte el cable HDMI suministrado al puerto HDMI (1) y luego conecte el otro extremo a una entrada HDMI (2) en su televisor. Pulse el botón A/V del mando a distancia del televisor para seleccionar la entrada HDMI.

**Connectez-vous à votre téléviseur:** Branchez le câble HDMI sur le port HDMI (1), puis branchez l'autre extrémité à une entrée HDMI (2) sur votre téléviseur. Appuyez sur le bouton A/V de votre télécommande pour sélectionner l'entrée HDMI.



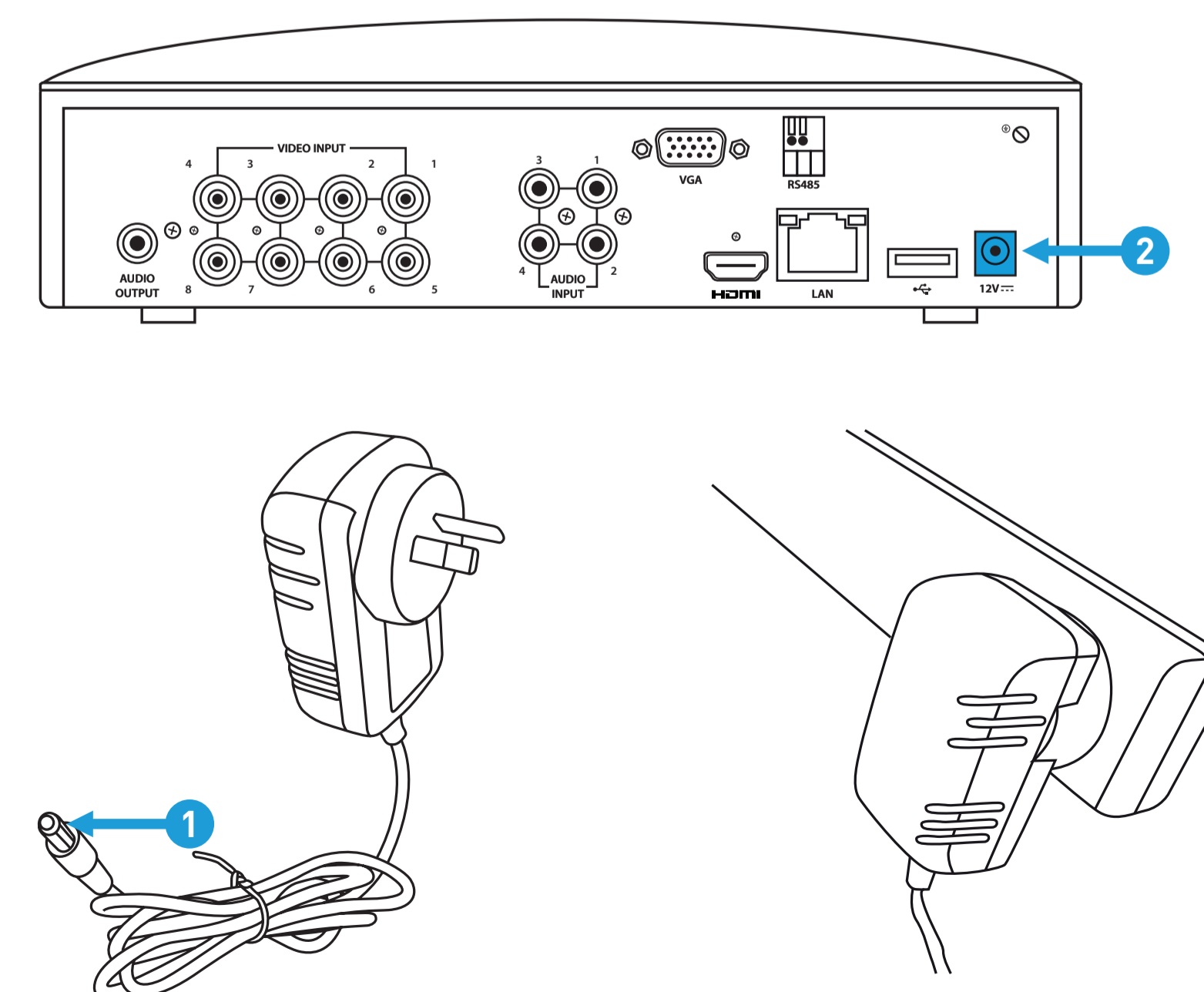
7

## Step/Paso/Étape: 7 (8 Channel model illustration shown)

**Connect your Power Adapter:** Connect the supplied power adapter's power connection (1) to the power input (2) on your DVR first (to minimize sparking). Connect the power adapter to a power outlet to supply power.

**Conecte el adaptador de corriente:** Conecte la conexión de alimentación del adaptador de alimentación (1) a la entrada de alimentación (2) en su DVR primero y luego conecte el adaptador de corriente a una toma de corriente.

**Branchez votre adaptateur d'alimentation:** Branchez l'adaptateur d'alimentation (1) à l'entrée d'alimentation (2) de votre DVR, puis branchez le bloc d'alimentation à une prise de courant.



You will see the Startup Wizard displayed. Follow the "Startup Wizard Quick Start Guide" (the red coloured guide) to configure and setup your DVR.  
Debe ver el asistente visualizado. Siga la "Guía de inicio rápido del asistente" (la guía de color rojo) para configurar y programar su DVR.  
Vous devriez voir l'Assistant affiché. Suivez le "Guide de démarrage de l'Assistant" (le Guide de couleur rouge) pour configurer et installer votre DVR.

8