

## DEVICE INSTALLATION

**Note:** Power down all devices before making cable connections.  
**Step 1:** Connect an HDMI cable, no more than 30 ft, from the HDMI output of each source device to an HDMI input on the matrix switch.

**Step 2:** Connect an HDMI cable, no more than 50 ft, from the HDMI outputs of the matrix switch to each of the displays.

**Step 3:** Connect the power supply from the power input on the matrix switch to an available AC power outlet, power on all source devices, then power on the displays and switch to the proper HDMI input.

## DEVICE OPERATION

**Operating the switch using the front panel buttons:**

**Step 1:** Power on the switch using the remote control or by pressing and holding one of the buttons on the front panel for 3 seconds.

**Step 2:** The front panel includes two sets of input/output selectors. Simply press and release the selection button for each output to cycle through the inputs. Example: To switch from input #1 to input #3 for TV1 press and release the TV1 selection button two times.

**Operating the switch using the remote control:**

The green "ON" button is used to power on the switch.

The red "OFF" button is used to power off the switch.

**Step 1:** To change inputs you must first press the button for the output you wish to control, i.e. press button 1 to control TV1. Once that button has been pressed a green light on the front panel of the switch will be illuminated indicating which output will be controlled.

**Step 2:** Press one of the four Channel buttons to select the input you wish to display, i.e. press the CH3 button to display the number 3 input.

## INSTALLATION DU PÉRIPHÉRIQUE

**Remarque :** Mettre tous les périphériques hors tension avant de brancher les câbles.

**Étape 1 :** Brancher un câble HDMI, d'un maximum de 10 m (30 pi), de la sortie HDMI de chaque périphérique source à l'entrée HDMI du commutateur de matrices.

**Étape 2 :** Brancher un câble HDMI, d'un maximum de 15 m (50 pi), des sorties HDMI du commutateur de matrices à chacun des écrans.

**Étape 3 :** Brancher l'alimentation de l'entrée d'alimentation du commutateur de matrices à une prise CA disponible; mettre tous les périphériques source sous tension, puis les écrans et commuter sur l'entrée HDMI appropriée.

## FONCTIONNEMENT DU PÉRIPHÉRIQUE

**Utilisation du commutateur à l'aide du panneau avant :**

**Étape 1 :** Mettre le commutateur sous tension à l'aide de la télécommande ou en appuyant et en tenant sur l'une des touches du panneau avant pendant 3 secondes.

**Étape 2 :** Le panneau avant comporte deux ensembles de sélecteurs d'entrée/sortie. Appuyer simplement et relâcher la touche de sélection pour chaque sortie pour alterner les entrées. Exemple : pour passer de l'entrée n° 1 à l'entrée n° 3 pour TV1, appuyer et relâcher la touche de sélection TV1 deux fois.

**Utilisation du commutateur à l'aide de la télécommande :**

La touche verte « ON » met le commutateur sous tension.

La touche rouge « OFF » met le commutateur hors tension.

**Étape 1 :** Pour changer les entrées, appuyer d'abord sur la touche de la sortie que l'on souhaite commander, par ex., appuyer sur la touche 1 pour la commande de TV1. Après avoir appuyé sur cette touche, un témoin lumineux vert s'allume sur le panneau avant du commutateur, indiquant la sortie qui sera commandée.

**Étape 2 :** Appuyer sur l'une des touches de canal pour sélectionner l'entrée à afficher, par ex., appuyer sur la touche CH3 pour afficher l'entrée numéro 3.

## INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

**Nota:** Desconecte todos los dispositivos antes conectar los cables.

**Paso 1:** Conecte un cable HDMI, de no más de 30 pies (10 m), de la salida HDMI de cada dispositivo fuente a una entrada HDMI en el conmutador matriz.

**Paso 2:** Conecte un cable HDMI, de no más de 50 pies (15 m), de la salida HDMI de cada dispositivo fuente a una entrada HDMI en el interruptor matriz.

**Paso 3:** Conecte el cable de corriente desde la entrada de energía en el conmutador matriz a una salida de energía AC disponible, encienda todos los dispositivos fuente, después encienda las pantallas y alterne la entrada HDMI adecuada.

## OPERACIÓN DEL DISPOSITIVO

**Opere el conmutador utilizando los botones del panel frontal:**

**Paso 1:** Encienda el interruptor utilizando el control remoto o presionando y sosteniendo uno de los botones en el panel frontal por 3 segundos.

**Paso 2:** El panel frontal incluye 2 juegos de selectores de entrada/salida. Simplemente presione y suelte el botón de selección de cada salida para alternar entre las entradas. Ejemplo: Para alternar de la entrada #1 a la entrada #3 para TV1 presione y libere el botón de selección TV1 dos veces.

**Opere el conmutador utilizando el control remoto:**

El botón de encendido verde ("ON") se utiliza para encender el conmutador.

El botón de apagado rojo ("OFF") se utiliza para apagar el conmutador.

**Paso 1:** Para cambiar entradas, primero debe presionar el botón para la salida que desea controlar, por ejemplo, presione el botón 1 para controlar el control TV1. Una vez que ha presionado el botón, una luz verde del panel frontal del conmutador se iluminará, lo que indica qué salida será controlada.

**Paso 2:** Presione uno de los cuatro botones de canal para seleccionar la entrada que desea ver, por ejemplo, presione el botón CH3 para ver la entrada número 3.

Part Number	40011
Resolutions supported	480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p
Input Connectors	19-pin HDMI Female x 4
Output Connectors	19-pin HDMI Female x 2
Operating Temperature	0° – 40° C
Operating Humidity	10% - 85% (Non-condensing)
Power Adapter Output	5V DC 3.5A
Weight	5.0 lbs
Dimensions	1.73 x 16.97 x 8 in.

Baud Rate: 9600 BPS  
 Data Byte: 8Bits  
 Parity: None  
 Stop Bit: 1  
 Flow Control: None

Custom Code: 866B

Pin	Switcher End Definition	Pin	Controller End
1	NC	1	NC
2	TxD	2	RxD
3	RxD	3	TxD
4	NC	4	NC
5	GND	5	GND
6	NC	6	NC
7	NC	7	NC
8	NC	8	NC
9	NC	9	NC

Command Code	Description
0x03	TV1—on
0x04	TV2—on
0x05	CH1—on
0x06	CH2—on
0x07	CH3—on
0x08	CH4—on
0x09	POWER—on
0x10	POWER—off