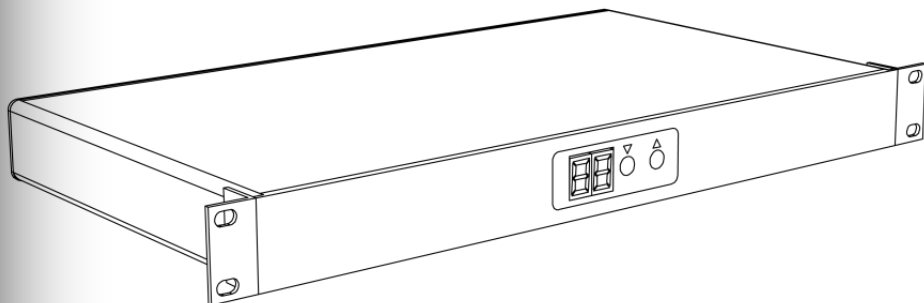


VIP™

DRIVER

Quick Reference Guide

English	EN
Espanol	ES
Francias	FR



CHAUVET®
It's
Green Thinking.

About this Guide

The VIP™ Driver Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as connection, mounting, and installation information. Download the User Manual from www.chauvetprofessional.com for more details.

Disclaimer

- The information and specifications contained in this QRG are subject to change without notice.
- You must read ALL the disclaimers and Safety Notes in this QRG, as well as those in the product's User Manual before installing, operating, and maintaining this product.
- Please refer to all applicable local codes and regulations for the proper installation of the product.

Safety Notes

- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
- Mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- DO NOT leave any flammable material within 50 cm of this product while being operated or connected to power.
- USE a safety cable when mounting this product overhead.
- DO NOT operate this product outdoors or in any location where dust, excessive heat, water, or humidity may affect it. (IP20)
- DO NOT operate this product if the housing or cables appear damaged.
- Do not run this product near magnets, TVs, or transformers.
- ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
- Any damages caused by manual modifications are not subject to warranty. CHAUVET® will not accept liability for any resulting damages caused by unauthorized modifications or not observing the safety warnings and instructions in this manual.
- In the event of a serious operating problem, stop using immediately.
- The maximum ambient temperature is 104 °F (40 °C). Do not operate this product at higher temperatures.

Contact

Outside the U.S., United Kingdom, Ireland, or Mexico, contact your distributor to request support or return a product. Visit www.chauvetprofessional.com for contact information.

What Is Included

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · VIP™ Driver · Power Cord · USB Cable | <ul style="list-style-type: none"> · 9-pin RS-232 cable · Warranty Card · Quick Reference Guide |
|--|--|

Product Description

The VIP™ Driver is required to operate the CHAUVET® MVP™/PVP™ Video Wall System. This Driver provides the interface between any DVI/HDMI video source and all MVP™/PVP™ video system components via the included LED Studio software application.

The front panel enables manual control of the video wall brightness, providing three levels of brightness variations.

AC Power

This product has an auto-ranging power supply that can work with an input voltage range of 100 to 240 VAC, 50/60 Hz.

AC Plug

Connection	Wire (U.S.)	Wire (Europe)	Screw Color
AC Live	Black	Brown	Yellow/Brass
AC Neutral	White	Blue	Silver
AC Ground	Green/Yellow	Green/Yellow	Green

Powering up the VIP™ Driver

Connect this product to power. Once plugged in, push the Power Switch on the back panel to ON.

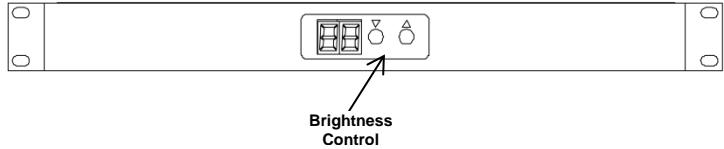
Video Input/Output

Video Source (Input)	Video Output	Display Refresh Rate	Video Refresh Rate
DVI-I or HDMI	Neutrik® etherCON® (2)	2,000 Hz (flicker-free)	60 Hz



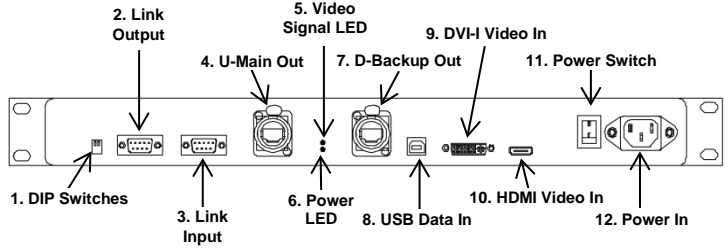
The maximum length of the Neutrik® etherCON® signal cable from the VIP™ Driver to the first video panel or to the VIP™ Signal Distributor is not to exceed 100 meters.

Front Panel View



Range	Description
1–16	Provides 16 brightness variations
1–32	Provides 32 brightness variations
1–64	Provides 64 brightness variations

Back Panel View



Back Panel Connections

Disconnect power before connecting other equipment to the VIP™ Driver.

Number	Description												
1	<p>DIP Switches - assigns the address for up to 4 VIP™ Drivers. You will identify each VIP™ Driver sender address within the LED Studio software application. Note: The VIP™ Driver is the sender, and the panels are the receiver(s).</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">DIP SWITCHES</th> </tr> <tr> <th colspan="2"><SEE CHART></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SENDER#1</td> <td>DIP 0.0</td> </tr> <tr> <td>SENDER#2</td> <td>DIP 1.0</td> </tr> <tr> <td>SENDER#3</td> <td>DIP 0.1</td> </tr> <tr> <td>SENDER#4</td> <td>DIP 1.1</td> </tr> </tbody> </table>	DIP SWITCHES		<SEE CHART>		SENDER#1	DIP 0.0	SENDER#2	DIP 1.0	SENDER#3	DIP 0.1	SENDER#4	DIP 1.1
DIP SWITCHES													
<SEE CHART>													
SENDER#1	DIP 0.0												
SENDER#2	DIP 1.0												
SENDER#3	DIP 0.1												
SENDER#4	DIP 1.1												
2	<p>Link Output - can be used to connect to the next VIP™ Driver. Use a 9-pin D-Sub serial cable for connection (included).</p>												
3	<p>Link Input (don not use if #1) - connection from the previous VIP™ Driver. Use a 9-pin D-Sub serial cable for connection.</p>												
4	<p>U–Main Out - is the primary etherCON® signal output that connects to the first VIP™ in a series.</p>												
5	<p>Video Signal LED - indicator flashes green when the video connection signal is being received by the VIP™ Driver.</p>												
6	<p>Power LED - indicator displays red when power is being received by the VIP™ Driver.</p>												

**Back Panel
Connections
(cont.)**

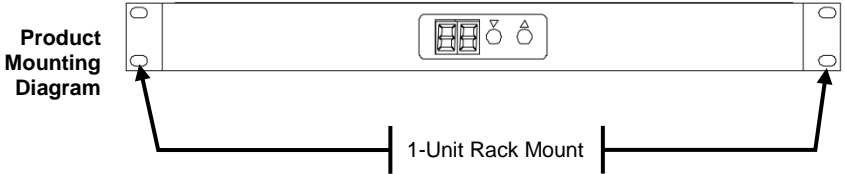
Number	Description
7	D-Backup Out - is the secondary signal output and may be configured as a backup or used to provide complete signal reproduction at 1280 X 1024 pixels (each U-Main Out and D-Backup Out is 1280 x 512 pixels).
8	USB-Data In - connects to the content software for addressing and calibration.
9	DVI-I Video In - connects to a video source. The DVI signal must be a direct digital signal in. You cannot use an analog-to-digital adaptor.
10	HDMI Video In - connects to a video source. The HDMI signal must be a direct digital signal in. You cannot use an analog-to-digital adaptor.
11	Power Switch - turns power on/off
12	Power In - IEC input 100 to 240 VAC, 50/60 Hz



LED Studio is provided free with the VIP™ Driver. The VIP™ Driver enables media playback, configuration, addressing, and remote power control from a rack-mounted VIP™ Media System. The VIP™ Driver has two etherCON® signal outputs that connect to any type of VIP™ panel configuration.

The second signal output may be configured as a backup. The D-Backup Out may also provide signal reproduction of the U-Main Out at 1280 X 512 pixels.

Mounting Before mounting this product, read the Safety Notes at the beginning of this guide. The VIP™ Driver can be rack-mounted using the mounting ears on either side of the front panel.



Calculating the Number of Panels per VIP™ Driver

The VIP™ Driver provides two signal output connections: **U-Main Out** and **D-Backup Out**. The number of panels you can use will differ based on whether you are using the **U-Main Out** connection as the primary output and the **D-Backup Out** connection as a backup, or if you are using both as outputs together to increase the screen resolution.

The default resolution for the VIP™ Video Wall is 1280 x 1024. The following provides the calculation and diagram for determining the number of panels that can be supported by one VIP™ Driver for each scenario.

The MVP™ 18 will be used for each scenario. That panel has a pixel count of 32 x 32.

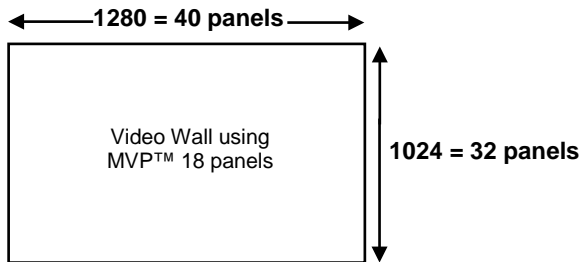
Refer to the MVP™/PVP™ Series Getting Started User Manual for pixel and other panel information.

Using U-Main Out and D-Backup Out Together as Primary Output

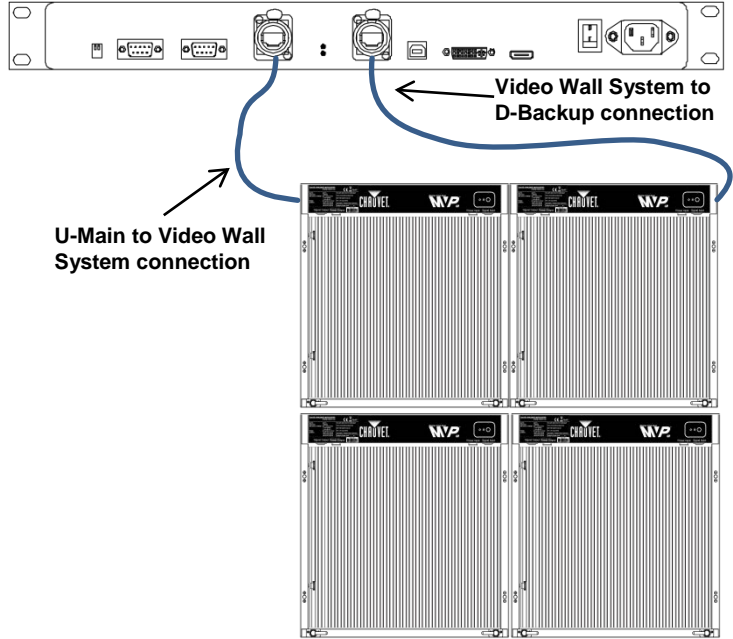
Using the pixel ratio of the panel(s), calculate the number of panels as follows.

MVP 18 (32 x 32): $1280/32 = 40$ panels
 $1024/32 = 32$ panels

The VIP™ Driver can support a video wall using MVP™ 18 that is 40 x 32 panels, or 1,280 panels in total. Refer to the following example:



Backup Connection The VIP™ Driver provides two signal output connections: **U-Main Out** and **D-Backup Out**. If the **U-Main Out** connection is broken, the **D-Backup** will automatically kick in if the connection is used. Connect the VIP™ Signal Distributor between the panels and **U-Main Out** connection.



MVP™ Video Wall System

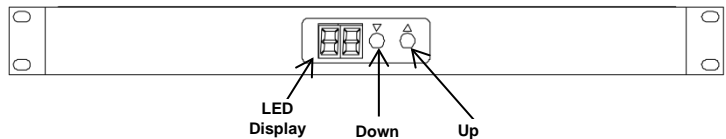


The Autolink function in the addressing software must be disabled for the **D-Backup Out** connection to operate properly.

Manually Adjusting Brightness

The front panel enables you to adjust the brightness of your video panels. By default, the brightness defined in LED Studio is set to 1-16. You can edit the brightness range in LED Studio, and then manually adjust it on the panel. Use the **<Up>** and **<Down>** buttons on the front panel to manually override the brightness setting defined in LED Studio. The brightness value will display on the LED display.

Refer to the LED Studio User Manual for more information and instructions.



Acerca de Esta Guía La Guía de Referencia Rápida (GRR) del VIP™ Driver contiene información básica sobre el producto, como montaje e información sobre la instalación. Descargue el manual de usuario de www.chauvetprofessional.com para una información más detallada.

Exención de Responsabilidad

- La información y especificaciones contenidas en esta GRR están sujetas a cambio sin previo aviso.
- Debe leer TODAS las exenciones de responsabilidad y Notas de Seguridad de esta Guía, así como aquellas del Manual de Usuario del producto, antes de instalar, operar o hacer mantenimiento de este producto.
- Por favor, consulte todos los códigos locales y regulaciones correspondientes para la instalación adecuada de este producto.

Notas de Seguridad

- NO abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.
- Monte este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20" (50 cm) de superficies adyacentes.
- NO deje ningún material inflamable a menos de 50 cm de este producto mientras esté funcionando o conectado a la alimentación.
- USE un cable de seguridad cuando monte este producto en lo alto.
- NO ponga en funcionamiento este producto en el exterior o en cualquier ubicación en la que el polvo, calor excesivo, agua o humedad puedan afectarlo.(IP20)
- NO ponga en funcionamiento este producto si sospecha que la carcasa o cables están dañados.
- No haga funcionar este producto cerca de imanes, aparatos de TV o transformadores.
- Conecte este producto SOLO a un circuito con toma de tierra y protegido.
- Cualquier avería causada por modificaciones manuales no está cubierta por la garantía. CHAUVET® no aceptará responsabilidad por ningún daño resultante de modificaciones no autorizadas o de no observar las advertencias de seguridad y las instrucciones de este manual.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.
- La máxima temperatura ambiente es de 104 °F (40 °C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.

Contacto Fuera de EE.UU, Reino Unido, Irlanda o México, póngase en contacto con su distribuidor para solicitar asistencia o devolver el producto. Visite www.chauvetprofessional.com para información de contacto.

Qué va Incluido

- VIP™ Driver
- Cable de alimentación
- Cable USB
- Cable de 9 pines RS-232
- Tarjeta de garantía
- Guía de Referencia Rápida

Descripción del Producto

El VIP™ Driver se necesita para manejar el Sistema de Video Wall MVP™/PVP™ de CHAUVET®. Este Driver proporciona la interfaz entre cualquier fuente de vídeo DVI/HDMI y todos los componentes del sistema de vídeo MVP™/PVP™ a través de la aplicación de software incluida, LED Studio.

El panel frontal posibilita el control manual del brillo del Video Wall, proporcionando tres niveles de variaciones de brillo.

Corriente Alterna

Este producto tiene una fuente de alimentación con detección automática que puede funcionar con un rango de tensión de entrada de 100~240 VCA, 50/60 Hz.

Enchufe CA

Conexión	Cable (EE.UU)	Cable (Europa)	Color del Tornillo
CA Cargado	Negro	Marrón	Amarillo/Bronce
CA Neutro	Blanco	Azul	Plata
CA Tierra	Verde/Amarillo	Verde/Amarillo	Verde

Poner en Marcha el VIP™ Driver

Conecte este producto a la alimentación. Una vez enchufado, mueva el Interruptor de Encendido del panel posterior a ON.

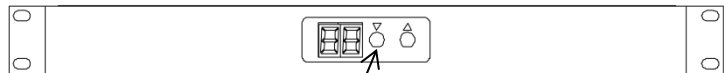
Entrada/Salida de Vídeo

Fuente de Vídeo (Entrada)	Salida de Vídeo	Tasa de Refresco de la Pantalla	Tasa de Refresco del Vídeo
DVI-I o HDMI	Neutrik® etherCON® (2)	2.000 Hz (sin parpadeos)	60 Hz



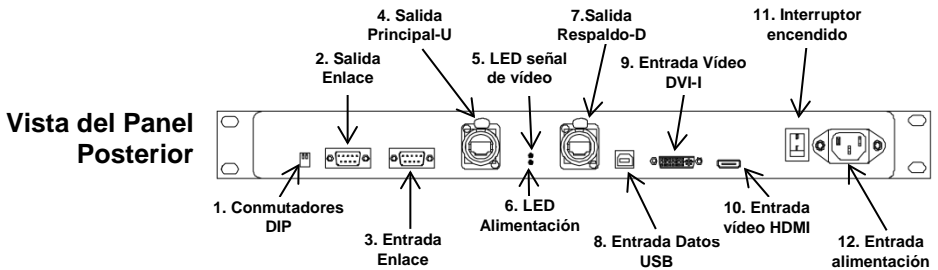
La longitud máxima del cable de señal Neutrik® etherCON® desde el VIP™ Driver hasta el primer panel de vídeo o hasta el VIP™ Signal Distributor no debe superar los 100 metros.

Vista del Panel Frontal



Control de brillo

Rango	Descripción
1-16	Proporciona 16 variaciones de brillo
1-32	Proporciona 32 variaciones de brillo
1-64	Proporciona 64 variaciones de brillo



Conexiones del Panel Posterior

Desconecte la alimentación antes de conectar otro equipo al VIP™ Driver.

Número	Descripción										
1	<p>Conmutadores DIP - asigna la dirección hasta a 4 VIP™ Drivers. Identificará cada emisor de dirección VIP™ Driver dentro de la aplicación de software LED Studio.</p> <p>Nota: El VIP™ Driver es el emisor y los paneles son los receptores.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">DIP SWITCHES</p> <p style="text-align: center; margin: 0;"><SEE CHART></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SENDER#1</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DIP 0.0</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SENDER#2</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DIP 1.0</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SENDER#3</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DIP 0.1</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SENDER#4</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DIP 1.1</td> </tr> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 5px;"> <table style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">1</td> <td style="padding: 2px;">2</td> </tr> </table> <p style="margin: 0;">ON ↓</p> </div> </div>	SENDER#1	DIP 0.0	SENDER#2	DIP 1.0	SENDER#3	DIP 0.1	SENDER#4	DIP 1.1	1	2
SENDER#1	DIP 0.0										
SENDER#2	DIP 1.0										
SENDER#3	DIP 0.1										
SENDER#4	DIP 1.1										
1	2										
2	<p>Salida de enlace - se puede usar para conectar al siguiente VIP™ Driver. Utilice un cable serie Sub-D de 9 pines para la conexión (incluido).</p>										
3	<p>Entrada de enlace (no la use con la conexión n° 1) - conexión desde el VIP™ Driver anterior. Utilice un cable serie Sub-D de 9 pines para la conexión.</p>										
4	<p>Salida Principal-U - es la señal de salida primaria etherCON® que conecta con el primer VIP™ de una serie.</p>										
5	<p>LED de señal de vídeo - el indicador parpadea en verde cuando el VIP™ Driver recibe la señal de la conexión de vídeo.</p>										
6	<p>LED de encendido - el indicador se enciende en rojo cuando el VIP™ Driver está recibiendo alimentación.</p>										

Conexiones del Panel Posterior (cont.)

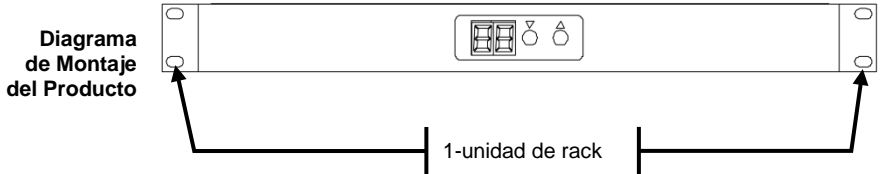
Número	Descripción
7	Salida de respaldo-D - es la salida de señal secundaria y se puede configurar como respaldo o usarse para dar reproducción de señal completa a 1280 X 1024 píxeles (cada Salida Principal-U y Salida de respaldo-D es 1280 x 512 píxeles).
8	Entrada de datos-USB - conecta con el software de contenido para dar direcciones y calibración.
9	Entrada de vídeo DVI-I - conecta a una fuente de vídeo. La señal DVI debe ser una señal de entrada directa. No puede usar un adaptador analógico-a-digital.
10	Entrada de vídeo HDMI - conecta a una fuente de vídeo. La señal HDMI debe ser una señal de entrada directa. No puede usar un adaptador analógico-a-digital.
11	Interruptor de encendido - enciende/apaga la alimentación.
12	Entrada de alimentación - entrada IEC 100~240 VCA, 50/60 Hz.

LED Studio se suministra gratis con el VIP™ Driver. El VIP™ Driver posibilita la reproducción de medios, configuración, asignación de direcciones, y control remoto del encendido desde un Sistema VIP™ Media montado en rack. El VIP™ Driver tiene dos salidas de señal etherCON® que se conectan a cualquier tipo de configuración de panel VIP™.



La segunda salida de señal se puede configurar como respaldo. La Salida de respaldo-D puede también proporcionar reproducción de señal de la Salida principal-U a 1280 X 512 píxeles.

Montaje Antes de montar este producto, lea las Notas de Seguridad del principio de esta guía. El VIP™ Driver se puede montar en rack usando las orejas de montaje en cada lado del panel frontal.



Calcular el Número de Paneles por VIP™ Driver

El VIP™ Driver proporciona dos conexiones de salida de señal: **Salida principal-U** y **Salida de respaldo-D**. El número de paneles que puede usar diferirá según esté utilizando la conexión **Salida principal-U** como la salida principal y la conexión **Salida de respaldo-D** como respaldo, o si está usando ambas juntas como salidas para aumentar la resolución de la pantalla.

La resolución predeterminada para el Video Wall VIP™ es 1280 x 1024. A continuación se muestra el cálculo y diagrama para determinar el número de paneles que admite un VIP™ Driver para cada escenario.

Se usará el MVP™ 18 para cada escenario. El panel tiene 32 x 32 píxeles en total.

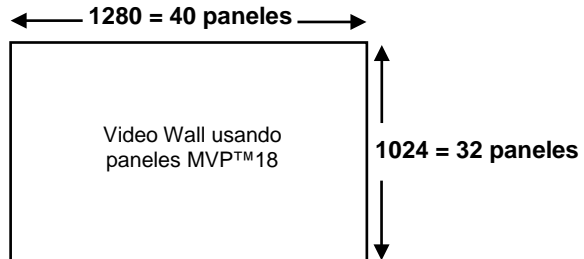
Consulte el Manual de Usuario de Primeros Pasos de la Serie MVP™/PVP™ para los píxeles y otra información del panel.

Usar la Salida Principal-U y la Salida de Respaldo-D Juntas como Salida Primaria

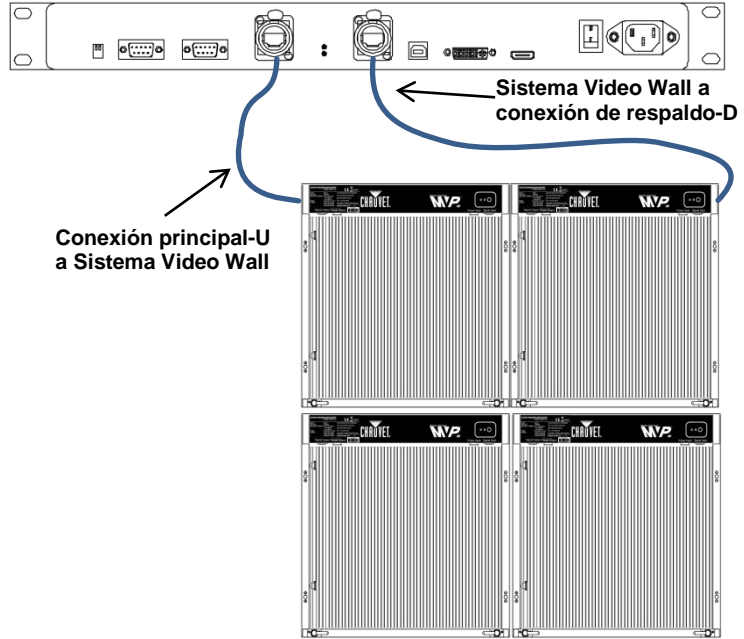
Usando la relación de píxeles del panel (o paneles), calcule el número de paneles de la forma siguiente:

$$\begin{aligned} \text{MVP 18 (32 x 32):} \quad & 1280/32 = 40 \text{ paneles} \\ & 1024/32 = 32 \text{ paneles} \end{aligned}$$

El VIP™ Driver admite un Video Wall usando MVP™ 18, esto es, 40 x 32 paneles, o 1.280 paneles en total. Vea el ejemplo siguiente:



Conexión de Respaldo El VIP™ Driver proporciona dos conexiones de salida de señal: **Salida principal-U** y **Salida de respaldo-D**. Si la **Salida principal-U** está rota, la **Salida de respaldo-D** entrará automáticamente si se está usando la conexión. Conecte el Distribuidor de Señal del VIP™ entre los paneles y la conexión **Salida principal-U**.



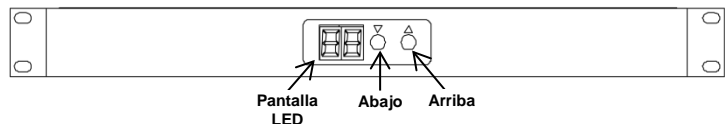
Sistema Video Wall MVP™



Nota: La función de Autoenlace en el software de asignación de direcciones se debe deshabilitar para que la conexión Salida de respaldo-D funcione adecuadamente.

Ajustar Manualmente el Brillo

El panel frontal le ofrece la posibilidad de ajustar el brillo de sus paneles de vídeo. De forma predeterminada, el brillo definido en LED Studio es 1-16. Puede editar el rango de brillo en LED Studio y luego ajustarlo manualmente en el panel. Use los botones <Up> y <Down> (Arriba y Abajo) del panel frontal para ajustar el brillo, dejando sin efecto el ajuste de brillo definido en LED Studio. El valor de brillo aparecerá en la pantalla LED. Consulte el Manual de Usuario de LED Studio para más información e instrucciones.



À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence VIP™ Driver (MR) reprend des informations de base sur ce produit notamment en matière de connexions, montage, options de menu et informations d'installation. Téléchargez le manuel d'utilisation sur www.chauvetprofessional.com pour de plus amples informations.

Clause de Non-Responsabilité

- Les informations et caractéristiques contenues dans ce manuel sont sujettes à changement sans préavis.
- Il est impératif que vous lisiez TOUTES les clauses de non-responsabilité ainsi que les consignes de sécurité reprises dans ce manuel, ainsi que celles du manuel d'utilisation de cet appareil, avant installation, mise en marche et maintenance de celui-ci.
- Veuillez consulter tous les codes et règlements locaux en matière d'installation adéquate pour ce produit.

Consignes de Sécurité

- N'ouvrez PAS cet appareil. Il ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.
- Montez toujours ce produit dans un endroit bien ventilé, à au moins, 20 pouces (50 cm) des surfaces adjacentes.
- Ne laissez AUCUNE source inflammable dans un rayon de 50 cm du produit lorsque celui-ci fonctionne.
- Utilisez TOUJOURS un câble de sécurité lorsque vous montez ce produit en hauteur.
- N'utilisez PAS cet appareil en extérieur ou tout autre endroit où de la poussière, une chaleur excessive, de l'eau ou de l'humidité pour en affecter le fonctionnement.(IP20)
- N'utilisez PAS cet appareil si le boîtier ou les câbles vous semblent endommagés.
- N'utilisez pas ce produit à proximité d'aimants, de téléviseurs ou de transformateurs.
- Connectez UNIQUEMENT cet appareil à un circuit protégé et relié à la terre.
- Aucun dommage résultant de modifications effectuées par vos soins ne sera couvert par la garantie. CHAUVET® n'acceptera aucune responsabilité en cas de dommage résultant de modifications non autorisées ou de la non-observation des consignes et instructions de sécurité reprises dans ce manuel.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez le système immédiatement.
- La température ambiante maximale supportée par cet appareil est de 104 °F (40 °C). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.

Contact

En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, l'Irlande et du Mexique, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou de retourner votre produit. Consultez le site www.chauvetprofessional.com pour trouver nos coordonnées.

Ce Qui est Inclus

- VIP™ Driver
- Un cordon d'alimentation
- Câble USB
- Câble RS-232 à 9 broches
- Une fiche de garantie
- Un manuel de référence

Description de l'Appareil

Le VIP™ Driver est nécessaire au bon fonctionnement du système vidéo mural MVP™/PVP™ de CHAUVET®. Ce pilote propose une interface entre une source vidéo DVI/HDMI et tous les composants du système vidéo MVP™/PVP™ au moyen de l'application logicielle LED Studio incluse.

Le panneau avant permet la commande manuelle de la luminosité du mur vidéo, proposant trois niveaux de luminosité.

Alimentation CA

Ce produit est doté d'une alimentation universelle prenant en charge toute tension d'entrée comprise entre 100 et 240 VCA, 50/60 Hz.

Prise CA

Connexion	Câble (États-Unis)	Câble (Europe)	Couleur de la Vis
Conducteur CA	Noir	Marron	Jaune/Cuivré
Neutre CA	Blanc	Bleu	Argenté
Terre CA	Vert/Jaune	Vert/Jaune	Vert

Lancer le VIP™ Driver

Branchez l'unité. Une fois cela fait, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation et positionnez-le sur **ON**.

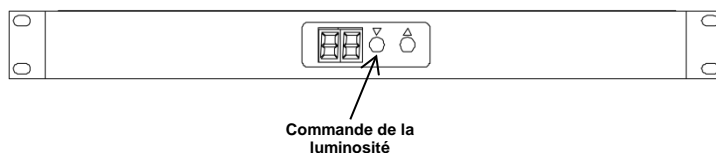
Entrée/Sortie Vidéo

Source Vidéo (Entrée)	Sortie Vidéo	Fréquence de Rafraîchissement de l'Affichage	Fréquence de Rafraîchissement Vidéo
DVI-I ou HDMI	2 Neutrik® etherCON®	2 000 Hz (sans scintillement)	60 Hz



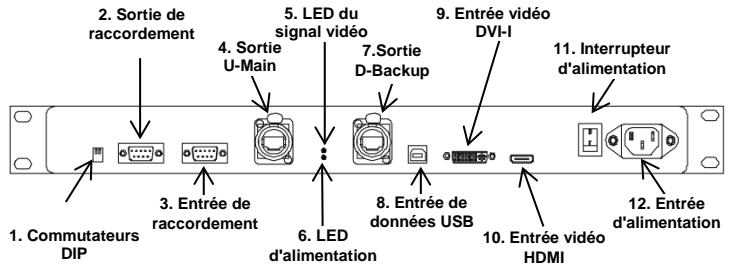
La longueur maximale du câble Neutrik® etherCON® entre le VIP™ Driver et le premier panneau vidéo ou le VIP™ Signal Distributor (répartiteur de signaux) ne doit pas dépasser 100 mètres.

Vue du Panneau Avant



Plage	Description
1-16	Propose 16 niveaux de luminosité
1-32	Propose 32 niveaux de luminosité
1-64	Propose 64 niveaux de luminosité

Vue du Panneau Arrière



Connexions du Panneau Arrière

Mettez hors tension avant de procéder au raccordement de tout autre équipement avec le VIP™ Driver.

Numéro	Description												
1	<p>Commutateurs DIP : assignation d'adresse pour jusqu'à 4 pilotes VIP™. Vous identifierez chaque adresse de transmetteur de VIP™ Driver depuis l'application logicielle LED Studio.</p> <p>À noter : Le VIP™ Driver est le transmetteur et les panneaux les récepteurs.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">DIP SWITCHES</th> </tr> <tr> <th colspan="2"><SEE CHART></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SENDER#1</td> <td>DIP 0.0</td> </tr> <tr> <td>SENDER#2</td> <td>DIP 1.0</td> </tr> <tr> <td>SENDER#3</td> <td>DIP 0.1</td> </tr> <tr> <td>SENDER#4</td> <td>DIP 1.1</td> </tr> </tbody> </table>	DIP SWITCHES		<SEE CHART>		SENDER#1	DIP 0.0	SENDER#2	DIP 1.0	SENDER#3	DIP 0.1	SENDER#4	DIP 1.1
DIP SWITCHES													
<SEE CHART>													
SENDER#1	DIP 0.0												
SENDER#2	DIP 1.0												
SENDER#3	DIP 0.1												
SENDER#4	DIP 1.1												
2	<p>Sortie de raccordement : peut être utilisée pour raccorder le VIP™ Driver suivant. Utilisez un câble série D-Sub à 9 broches pour connexions (inclus).</p>												
3	<p>Entrée de raccordement (ne pas utiliser s'il s'agit de la 1re unité) : connexion avec le VIP™ Driver précédent. Utilisez un câble série D-Sub à 9 broches pour connexions.</p>												
4	<p>Sortie U-Main : est la première sortie de signal etherCON® pour raccord au premier VIP™ dans un raccordement en série.</p>												
5	<p>LED de signal vidéo : le voyant clignote en vert quand le signal de connexion vidéo est reçu par le VIP™ Driver.</p>												
6	<p>LED d'alimentation : le voyant est rouge quand le VIP™ Driver est sous tension.</p>												

Connexions du Panneau Arrière (suite)

Numéro	Description
7	Sortie D-Backup : est la deuxième sortie de signal, et peut être configurée comme sauvegarde ou utilisée pour une reproduction de signal complète à 1280 x 1024 pixels (chaque sortie U-Main et sortie D-Backup fait 1280 x 512 pixels)
8	Entrée de données USB : se connecte au logiciel de contenu pour l'étalonnage et la configuration d'adresse.
9	Entrée vidéo DVI-I : se connecte à une source vidéo. Le signal DVI doit être une entrée de signal numérique directe. Vous ne pouvez pas utiliser d'adaptateur analogue-numérique.
10	Entrée vidéo HDMI : se connecte à une source vidéo. Le signal HDMI doit être une entrée de signal numérique directe. Vous ne pouvez pas utiliser d'adaptateur analogue-numérique.
11	Interrupteur d'alimentation : mise sous et hors tension
12	Entrée d'alimentation : entrée CEI 100 à 240 VCA, 50/60 Hz

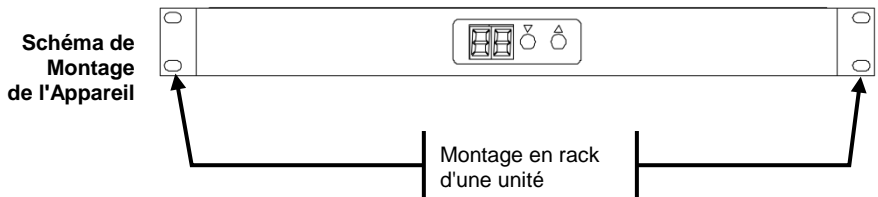


LED Studio est proposé gratuitement avec le VIP™ Driver. Le VIP™ Driver permet la lecture, la configuration et la définition des adresses du média et la commande à distance d'un système média VIP™ monté en rack. Le VIP™ Driver comprend deux sorties de signal etherCON® qui se connectent à tout type de configuration de panneau VIP™.

La deuxième sortie de signal peut être configurée comme sauvegarde.

La sortie D-Backup peut également être utilisée pour la reproduction de signal de la sortie U-Main à 1280 x 512 pixels.

Installation Avant de monter cet appareil, veuillez lire les consignes de sécurité reprises en début de ce guide. Le VIP™ Driver peut être monté en rack en utilisant les équerres de montage en rack sur chaque côté du panneau avant.



Calculer le Nombre de Panneaux par Pilote VIP™

Le VIP™ Driver comporte deux connexions pour sortie de signal :

Sortie U-Main Out et **Sortie D-Backup**. Le nombre de panneaux que vous pouvez utiliser sera différent selon que vous utilisez une connexion de **sortie U-Main** comme sortie principale et une connexion de **sortie D-Backup** comme sauvegarde ou les deux ensemble comme sorties pour augmenter la résolution de l'écran.

La résolution par défaut pour le mur vidéo VIP™ est 1280 x 1024. Ci-après vous trouverez le calcul et le diagramme permettant de déterminer le nombre de panneaux que chaque VIP™ Driver peut prendre en charge selon chaque cas.

Le MVP™ 18 sera utilisé quelle que soit l'installation. Le panneau comprend 32 x 32 pixels.

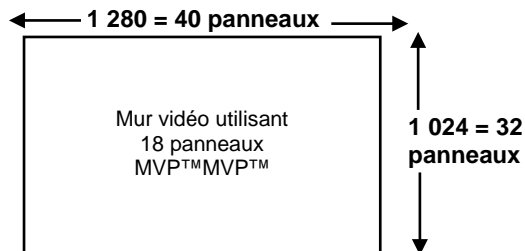
Consultez le manuel d'utilisation de démarrage des séries MVP™/PVP™ pour toute information relative aux pixels et autres panneaux.

Utiliser Ensemble les Sorties U-Main et D-Backup Comme Sorties Principales

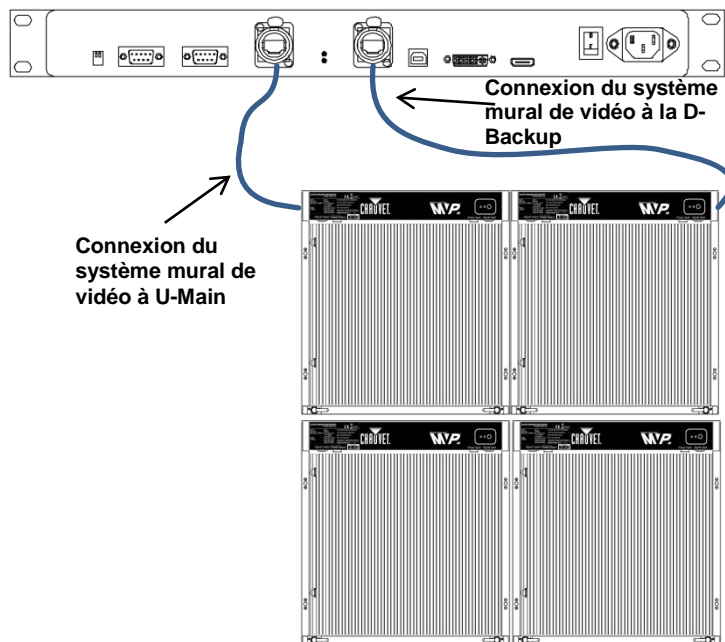
Utilisez le taux de pixels du ou des panneaux pour calculer le nombre de panneau comme suit :

$$\begin{aligned} \text{MVP}^{\text{TM}}18 (32 \times 32) : & \quad 1\ 280/32 = 40 \text{ panneaux} \\ & \quad 1\ 024/32 = 32 \text{ panneaux} \end{aligned}$$

Le VIP™ Driver peut prendre en charge un mur vidéo grâce au MVP™ 18 composé de 40 x 32 panneaux, soit 1 280 panneaux au total. Suivez l'exemple suivant :



Connexion Backup Le VIP™ Driver comporte deux connexions pour sortie de signal : **Sortie U-Main Out** et **Sortie D-Backup**. Si la connexion de **sortie U-Main** est interrompue, la **sortie D-Backup** prendra automatiquement le relais si la connexion est utilisée. Connectez le distributeur de signal VIP™ entre les panneaux et la connexion de **sortie U-Main**.



Système mural de vidéo MVP™

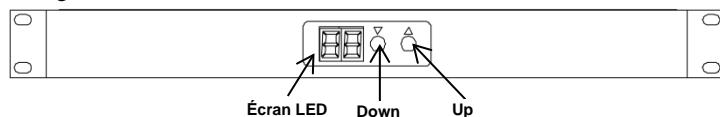


La fonction de raccordement automatique dans le logiciel de définition d'adresse doit être désactivée pour que la connexion avec la sortie D-Backup fonctionne correctement.

Réglage Manuel de la Luminosité

Le panneau avant vous permet de régler la luminosité de vos panneaux vidéo. Par défaut, la luminosité définie grâce à LED Studio est comprise entre 1-16. Vous pouvez modifier la plage de luminosité dans LED Studio puis la régler manuellement sur le panneau. Utilisez les boutons <Up> et <Down> sur le panneau avant pour définir manuellement les paramètres de luminosité configurés depuis LED Studio. La valeur de luminosité sera affichée sur l'écran LED.

Consultez le manuel d'utilisation du LED Studio pour de plus amples renseignements et instructions.



Contact Us WORLD HEADQUARTERS - CHAUVET®**General Information**

Address: 5200 NW 108th Avenue
Sunrise, FL 33351
Voice: (954) 577-4455
Fax: (954) 929-5560
Toll free: (800) 762-1084

Technical Support

Voice: (954) 577-4455 (Press 4)
Fax: (954) 756-8015
Email: tech@chauvetlighting.com

World Wide Web

www.chauvetlighting.com

UNITED KINGDOM AND IRELAND - CHAUVET® Europe Ltd.**General Information**

Address: Unit 1C
Brookhill Road Industrial Estate
Pinxton, Nottingham, UK
NG16 6NT
Voice: +44 (0)1773 511115
Fax: +44 (0)1773 511110

Technical Support

Email: uktech@chauvetlighting.com

World Wide Web

www.chauvetlighting.co.uk

MEXICO - CHAUVET® Mexico**General Information**

Address: Av. Santa Ana 30
Parque Industrial Lerma
Lerma, Mexico C.P. 52000
Voice: +52 (728) 285-5000

Technical Support

Email: servicio@chauvet.com.mx

World Wide Web

www.chauvet.com.mx

Outside the U.S., United Kingdom, Ireland, or Mexico, contact your dealer. Follow their instructions to request support or to return a product. Visit our website for contact details.

VIP™ Driver QRG – Rev. 2ML

© Copyright 2014 CHAUVET®

All rights reserved.

Printed in the P. R. C.

