

**HDMI to DisplayPort Active
Adapter Video Converters**

Models:
P130-06N-DP-4K6
P130-06N-DP-8K



Español 9
Français 17
Deutsch 25
Italiano 33

Purchased product
may differ from image.

EATON

Powering Business Worldwide

Introduction

These video adapters convert an HDMI audio/video signal for display on a DisplayPort monitor. The P130-06N-DP-4K6 may be powered through the HDMI source device and USB-A cable. The P130-06N-DP-8K is powered by the built-in USB-A cable.

The P130-06N-DP-4K6 supports DisplayPort 1.2 specifications with resolutions up to 4096 x 2160 at 60 Hz. The P130-06N-DP-8K supports DisplayPort 1.4 specifications with resolutions up to 7680 x 4320 at 30 Hz or 4096 x 2160 at 120 Hz.

Product Features

P130-06N-DP-4K6

- Supports HDMI input and DisplayPort output with USB-A cable for extra power supply
- HDMI specs:
 - o 8/10/12-bit Deep Color
 - o Resolution up to 4096 x 2160 at 60 Hz
 - o HDCP 1.4/2.2
 - o HDR (High Dynamic Range)
 - o Status and Control Data Channel (SCDC)
- DisplayPort specs:
 - o DP 1.2a compliant
 - o Resolution up to 4096 x 2160 at 60 Hz
 - o Four lanes with 1.62 Gbps (RBR), 2.7 Gbps (HBR) or 5.4 Gbps (HBR2) data rate

Product Features

- o 8/10/12-bit Deep Color
- o Hot-plug detection

P130-06N-DP-8K

- Supports HDMI input and DisplayPort output with USB-A cable for extra power supply
- HDMI specs:
 - o 8/10/12-bit Deep Color
 - o Resolution up to 8K at 30 Hz with 4:4:4 chroma subsampling
 - o HDCP 1.4/2.2
 - o HDR (High Dynamic Range)
 - o Status and Control Data Channel (SCDC)
- DisplayPort specs:
 - o DP 1.4 compliant
 - o Resolution up to 8K at 30 Hz or 4K at 120 Hz
 - o Four lanes with 1.62 Gbps (RBR), 2.7 Gbps (HBR) or 5.4 Gbps (HBR2) data rate
 - o 8.1 Gbps per lane
 - o 8/10/12-bit Deep Color
 - o Hot-plug detection

Package Contents

- 4K or 8K HDMI to DisplayPort Active Adapter Video Converter
- Installation Instructions

Installation

1. Connect the HDMI end to the HDMI source device.
2. Connect the DisplayPort end to a DisplayPort monitor with a user-supplied DisplayPort cable.
3. **(Optional)** The HDMI source device provides the power needed for the video converter to operate. If additional power is needed, connect the USB-A cable to an AC power source with a user-supplied USB power adapter.

Specifications

P130-06N-DP-4K6

Input/Output Connector	
Input	HDMI (Male)
Output	DisplayPort (Female)
Power Supply (Optional)	USB-A (Male)
Resolution	
DisplayPort	4096 x 2160 @ 60 Hz
Mechanical	
Size	0.8 x 0.4 x 9.6 in. / 20.8 x 11 x 245 mm
Weight	1.5 oz. / 42 g
Environmental	
Operating Temperature	32°F to 113°F / 0° to 45°C
Operating Humidity	10% to 85% RH (no condensation)
Storage Temperature	14°F to 176°F / -10° to 80°C
Storage Humidity	5% to 90 % RH (no condensation)
Power	
Bus-Powered	HDMI Source (P130-06N-DP-4K6 only)
External Power Supply (Optional)	USB-A
Warranty	
Limited Warranty	1 Year
Regulatory Approvals	
Certifications	FCC, CE

Specifications

P130-06N-DP-8K

Input/Output Connector	
Input	HDMI (Male)
Output	DisplayPort (Female)
Power Supply (Optional)	USB-A (Male)
Resolution	
DisplayPort	8K @ 30 Hz, 4K @ 120 Hz
Physical	
Weight	3.2 oz. / 92 g
Environmental	
Operating Temperature	32°F to 113°F / 0° to 45°C
Operating Humidity	10% to 85% RH (no condensation)
Storage Temperature	14°F to 158°F / -10° to 70°C
Storage Humidity	5% to 90 % RH (no condensation)
Power	
External Power Supply	USB-A
Warranty	
Limited Warranty	1 Year
Regulatory Approvals	
Certifications	FCC, CE

Warranty

2-YEAR LIMITED WARRANTY

We warrant our products to be free from defects in materials and workmanship for a period of two (2) years from the date of initial purchase. Our obligation under this warranty is limited to repairing or replacing (at its sole option) any such defective products. Visit TrippLite.Eaton.com/support/product-returns before sending any equipment back for repair. This warranty does not apply to equipment which has been damaged by accident, negligence or misapplication or has been altered or modified in any way.

EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, WE MAKE NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not permit limitation or exclusion of implied warranties; therefore, the aforesaid limitation(s) or exclusion(s) may not apply to the purchaser.

EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, IN NO EVENT WILL WE BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. Specifically, we are not liable for any costs, such as lost profits or revenue, loss of equipment, loss of use of equipment, loss of software, loss of data, costs of substitutes, claims by third parties, or otherwise.

FCC Notice, Class B

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.

Note: 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

Warranty

residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, 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 or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Eaton could void the user's authority to operate this equipment.

Eaton has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

© 2024 Eaton
All Rights Reserved
Publication No.
24-03-126 /
93-4A77_RevA
June 2024



Eaton is a registered trademark.

All trademarks are property of their respective owners.

**Convertidores de Video con
Adaptador Activo de HDMI a
DisplayPort**

Modelos:
P130-06N-DP-4K6
P130-06N-DP-8K



English 1
Français 17
Deutsch 25
Italiano 33

El producto comprado
puede ser diferente al de
la imagen.

EATON

Powering Business Worldwide

Introducción

Estos adaptadores convierten una señal de audio/video HDMI para visualizar en un monitor DisplayPort. El modelo P130-06N-DP-4K6 puede alimentarse a través del dispositivo fuente HDMI y un cable USB-A. El modelo P130-06N-DP-8K se alimenta con el cable USB-A incorporado.

El modelo P130-06N-DP-4K6 es compatible con las especificaciones DisplayPort 1.2 y resoluciones de hasta 4096 x 2160 a 60 Hz. El modelo P130-06N-DP-8K es compatible con las especificaciones DisplayPort 1.4 y resoluciones de hasta 7680 x 4320 a 30 Hz o 4096 x 2160 a 120 Hz.

Características del Producto

P130-06N-DP-4K6

- Admite entrada HDMI y salida DisplayPort con cable USB-A para fuente de alimentación adicional
- Especificaciones HDMI:
 - o Color verdadero de 8/10/12 bits
 - o Resolución de hasta 4096 x 2160 a 60 Hz
 - o HDCP (High Definition Copy Protocol) 1.4/2.2
 - o HDR (High Dynamic Range)
 - o SCDC (Status and Control Data Channel)
- Especificaciones de DisplayPort:
 - o Compatible con DP 1.2a
 - o Resolución de hasta 4096 x 2160 a 60 Hz
 - o Cuatro carriles con velocidad de transmisión de datos 1.62 Gbps (RBR), 2.7 Gbps (HBR) o 5.4 Gbps (HBR2)

Características del Producto

- o Color verdadero de 8/10/12 bits
- o Detección de conexión en caliente

P130-06N-DP-8K

- Admite entrada HDMI y salida DisplayPort con cable USB-A para fuente de alimentación adicional
- Especificaciones HDMI:
 - o Color verdadero de 8/10/12 bits
 - o Resolución de hasta 8 K a 30 Hz con submuestreo cromático 4:4:4
 - o HDCP (High Definition Copy Protocol) 1.4/2.2
 - o HDR (High Dynamic Range)
 - o SCDC (Status and Control Data Channel)
- Especificaciones de DisplayPort:
 - o Compatible con DP 1.4
 - o Resolución de hasta 8 K a 30 Hz o 4 K a 120 Hz
 - o Cuatro carriles con velocidad de transmisión de datos 1.62 Gbps (RBR), 2.7 Gbps (HBR) o 5.4 Gbps (HBR2)
 - o 8.1 Gbps por carril
 - o Color verdadero de 8/10/12 bits
 - o Detección de conexión en caliente

Contenido del Empaque

- Convertidor de video con adaptador activo de HDMI a DisplayPort de 4 K o 8 K
- Instrucciones de Instalación

Instalación

1. Conecte el extremo HDMI al dispositivo fuente HDMI.
2. Conecte el extremo DisplayPort a un monitor DisplayPort con el cable respectivo suministrado por el usuario.
3. **(Opcional)** El dispositivo fuente HDMI proporciona la alimentación necesaria para que funcione el convertidor de video. Si se necesita más alimentación, conecte el cable USB-A a una fuente de alimentación de CA con un adaptador USB suministrado por el usuario.

Especificaciones

P130-06N-DP-4K6

Conector de Entrada/Salida	
Entrada	HDMI (Macho)
Salida	DisplayPort (Hembra)
Fuente de alimentación (opcional)	USB-A (Macho)
Resolución	
DisplayPort	4096 x 2160 @60 Hz
Mecánicas	
Tamaño	0.8" x 0.4" x 9.6" / 20.8 x 11 x 245 mm
Peso	42 g / 1.5 oz
Ambientales	
Temperatura de Operación	0 ° a 45 °C / 32 a 113 °F
Humedad en Funcionamiento	De 10 % a 85 % de HR (sin condensación)
Temperatura de Almacenamiento	-10 a 80 °C / 14 a 176 °F
Humedad de Almacenamiento	De 5 % a 90 % de HR (sin condensación)
Alimentación	
Alimentación por bus	Fuente HDMI (solo P130-06N-DP-4K6)
Fuente de alimentación externa (opcional)	USB-A
Garantía	
Garantía Limitada	1 Año
Aprobaciones Regulatorias	
Certificaciones	FCC / CE

Especificaciones

P130-06N-DP-8K

Conector de Entrada/Salida	
Entrada	HDMI (Macho)
Salida	DisplayPort (Hembra)
Fuente de alimentación (opcional)	USB-A (Macho)
Resolución	
DisplayPort	8 K @ 30 Hz, 4 K @ 120 Hz
Físicas	
Peso	92 g / 3.2 oz
Ambientales	
Temperatura de Operación	0 a 45 °C / 32 a 113 °F
Humedad en Funcionamiento	De 10 % a 85 % de HR (sin condensación)
Temperatura de Almacenamiento	-10 a 70 °C / 14 a 158 °F
Humedad de Almacenamiento	De 5 % a 90 % de HR (sin condensación)
Alimentación	
Fuente de alimentación externa	USB-A
Garantía	
Garantía Limitada	1 Año
Aprobaciones Regulatorias	
Certificaciones	FCC / CE

Garantía

GARANTÍA LIMITADA POR 2 AÑOS

Garantizamos por dos (2) años a partir de la fecha de compra inicial que nuestros productos no presentan defectos de materiales ni de mano de obra. Nuestra obligación bajo esta garantía se limita a la reparación o el reemplazo (a nuestra entera discreción) de cualquier producto defectuoso. Visite TrippLite.Eaton.com/support/product-returns antes de devolver cualquier equipo para reparación. Esta garantía no se aplica a equipos que hayan sufrido daños por accidente, negligencia o uso incorrecto, o hayan sido alterados o modificados de alguna manera.

SALVO POR LO QUE SE INDICÓ AQUÍ, NO OTORGAMOS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Algunos estados no permiten la limitación o exclusión de garantías implícitas; por lo tanto, las limitaciones o exclusiones antes mencionadas pueden no aplicarse al comprador.

SALVO POR LO QUE SE INDICÓ ANTERIORMENTE, EN NINGÚN CASO SEREMOS RESPONSABLES POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALS O CONSECUENTES QUE SURJAN DEL USO DE ESTE PRODUCTO, INCLUSO SI SE ADVIERTE SOBRE LA POSIBILIDAD DE TAL DAÑO. Específicamente, no nos hacemos responsables por ningún costo, como pérdidas de utilidades o ingresos, pérdidas de equipos, pérdidas de uso de equipos, pérdidas de software, pérdidas de datos, costos de sustituciones, reclamos de terceros o de cualquier otro tipo.

Eaton implementa una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
Estados Unidos
Eaton.com

© 2024 Eaton
Todos los derechos
reservados
Publicación n°
24-03-126 /
93-4A77_RevA
Junio 2024



934A77

Eaton es una marca
registrada.

Todas las marcas
registradas
pertenecen a
sus respectivos
propietarios.

**Adaptateurs de
convertisseurs vidéo actif
HDMI vers DisplayPort**

Modèles :
P130-06N-DP-4K6
P130-06N-DP-8K



English 1
Español 9
Deutsch 25
Italiano 33

Le produit acheté
peut différer de l'image.

EATON

Powering Business Worldwide

Introduction

Ces adaptateurs vidéo convertissent un signal audio/vidéo HDMI pour l'afficher sur un moniteur DisplayPort. Le P130-06N-DP-4K6 peut être alimenté par un dispositif source HDMI et le câble USB-A. Le P130-06N-DP-8K est alimenté par le câble USB-A intégré.

Le P130-06N-DP-4K6 prend en charge les spécifications DisplayPort 1.2 avec des résolutions allant jusqu'à 4096 x 2160 à 60 Hz. Le P130-06N-DP-8K prend en charge les spécifications DisplayPort 1.4 avec des résolutions allant jusqu'à 7680 x 4320 à 30 Hz ou 4096 x 2160 à 120 Hz.

Caractéristiques du produit

P130-06N-DP-4K6

- Prend en charge l'entrée HDMI et la sortie DisplayPort avec un câble USB-A pour une alimentation supplémentaire
- Spécifications HDMI :
 - o Couleur profonde 8/10/12 bits
 - o Résolution jusqu'à 4096 x 2160 à 60 Hz
 - o HDCP 1.4/2.2
 - o HDR, haute gamme dynamique (High Dynamic Range)
 - o Canal de données d'état et de contrôle (SCDC)
- Spécifications du DisplayPort :
 - o Compatible DP 1.2a
 - o Résolution jusqu'à 4096 x 2160 à 60 Hz
 - o Quatre voies avec un débit de 1,62 Gbit/s (RBR), 2,7 Gbit/s (HBR) ou 5,4 Gbit/s (HBR2).

Caractéristiques du produit

- o 8/10/12 bits Couleur profonde
- o Détection d'un branchement à chaud

P130-06N-DP-8K

- Prend en charge l'entrée HDMI et la sortie DisplayPort avec un câble USB-A pour une alimentation supplémentaire
- Spécifications HDMI :
 - o Couleur profonde 8/10/12 bits
 - o Résolution jusqu'à 8 K à 30 Hz avec un sous-échantillonnage de chrominance 4:4:4
 - o HDCP 1.4/2.2
 - o HDR, haute gamme dynamique (High Dynamic Range)
 - o Canal de données d'état et de contrôle (SCDC)
- Spécifications DisplayPort :
 - o Conforme DP 1.4
 - o Résolution jusqu'à 8K à 30 Hz ou 4K à 120 Hz
 - o Quatre voies avec un débit de 1,62 Gbit/s (RBR), 2,7 Gbit/s (HBR) ou 5,4 Gbit/s (HBR2).
 - o 8,1 Gbit/s par voie
 - o Couleur profonde 8/10/12 bits
 - o Détection des branchements à chaud

Contenu de l'emballage

- Adaptateur vidéo actif 4K ou 8K HDMI vers DisplayPort
- Instructions d'installation

Installation

1. Connectez l'extrémité HDMI à l'appareil source HDMI.
2. Connectez l'extrémité DisplayPort à un moniteur DisplayPort à l'aide d'un câble DisplayPort fourni par l'utilisateur.
3. **(en option)** L'appareil source HDMI fournit l'alimentation nécessaire au fonctionnement du convertisseur vidéo. Si vous avez besoin d'une alimentation supplémentaire, connectez le câble USB-A à une source d'alimentation CA à l'aide d'un adaptateur secteur USB fourni par l'utilisateur.

Caractéristiques

P130-06N-DP-4K6

Connecteur d'entrée/de sortie	
Entrée	HDMI (Mâle)
Sortie	DisplayPort (Femelle)
Alimentation électrique (en option)	USB A (Mâle)
Résolution	
DisplayPort	4096 x 2160 @ 60 Hz
Mécanique	
Dimensions	20,8 x 11 x 245 mm (0,8 x 0,4 x 9,6 po)
Poids	42 g / 1,5 oz
Environnement	
Température de fonctionnement	0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)
Taux d'humidité en fonctionnement	10 % jusqu'à 85 % RH (sans condensation)
Température de stockage	-10 °C à 80 °C (14 °F à 176 °F)
Humidité de stockage	5 % jusqu'à 90 % RH (sans condensation)
Alimentation	
Alimenté par bus	Source HDMI (P130-06N-DP-4K6 uniquement)
Alimentation externe (en option)	USB-A
Garantie	
Garantie limitée	1 an
Approbations réglementaires	
Certifications	FCC, CE

Caractéristiques

P130-06N-DP-8K

Connecteur d'entrée/de sortie	
Entrée	HDMI (Mâle)
Sortie	DisplayPort (Femelle)
Alimentation électrique (en option)	USB A (Mâle)
Résolution	
DisplayPort	8K @ 30 Hz, 4K @ 120 Hz
Caractéristiques physiques	
Poids	92 g / 3,2 oz
Environnement	
Température de fonctionnement	0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)
Taux d'humidité en fonctionnement	10 % jusqu'à 85 % RH (sans condensation)
Température de stockage	-10 °C à 70 °C (14 °F à 158 °F)
Humidité de stockage	5 % jusqu'à 90 % RH (sans condensation)
Alimentation	
Alimentation externe	USB-A
Garantie	
Garantie limitée	1 an
Approbatons réglementaires	
Certifications	FCC, CE

Garantie

GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS

Nous garantissons que nos produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période deux (2) ans à compter de la date d'achat initiale. Notre obligation au titre de cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement (à notre seule discrétion) de tout produit défectueux. Visitez TrippLite.Eaton.com/support/product-returns avant de renvoyer tout équipement pour réparation. Cette garantie ne s'applique pas aux équipements qui ont été endommagés par accident, négligence ou par une mauvaise utilisation, ni à ceux qui ont été altérés ou modifiés d'une façon quelconque.

SAUF MENTION CONTRAIRE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT, NOUS NE FOURNISSONS AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE VOCATION À UN BUT PARTICULIER.

Certains états ne permettent ni la limitation ni l'exclusion de garanties implicites ; ainsi, la/les limitation(s) ou exclusion(s) mentionnée(s) ci-dessus peut/peuvent ne pas s'appliquer à l'acquéreur.

SAUF DANS LES CAS PRÉVUS CI-DESSUS, NOUS NE SERONS EN AUCUN CAS RESPONSABLES DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME SI NOUS AVONS ÉTÉ INFORMÉS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. En particulier, nous ne sommes pas responsables des coûts tels que les pertes de profits ou de revenus, les pertes d'équipement, les pertes d'utilisation de l'équipement, les pertes de logiciels, les pertes de données, les coûts des produits de remplacement, les réclamations de tiers ou autres.

Eaton mène une politique d'amélioration continue. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
États-Unis
Eaton.com

© 2024 Eaton
Tous droits réservés.
Publication No.
24-03-126 /
93-4A77_RevA
Juin 2024



Eaton est une marque
déposée.

Toutes les marques
commerciales
appartiennent à
leurs propriétaires
respectifs.

**HDMI zu DisplayPort Aktiv
Adapter Videokonverter**

Modelle:
P130-06N-DP-4K6
P130-06N-DP-8K



English 1
Español 9
Français 17
Italiano 33

Das gekaufte Produkt
kann von der Abbildung
abweichen.

EATON

Powering Business Worldwide

Einführung

Diese Videoadapter wandeln ein HDMI-Audio-/Videosignal für die Anzeige auf einem DisplayPort-Monitor um. Der P130-06N-DP-4K6 kann über das HDMI Quellgerät und das USB-A Kabel mit Strom versorgt werden. Der P130-06N-DP-8K wird über das eingebaute USB-A-Kabel mit Strom versorgt.

Der P130-06N-DP-4K6 unterstützt DisplayPort 1.2 Spezifikationen mit Auflösungen bis zu 4096 x 2160 bei 60 Hz. Der P130-06N-DP-8K unterstützt DisplayPort 1.4 Spezifikationen mit Auflösungen bis zu 7680 x 4320 bei 30 Hz oder 4096 x 2160 bei 120 Hz.

Produktmerkmale

P130-06N-DP-4K6

- Unterstützt HDMI-Eingang und DisplayPort-Ausgang mit USB-A-Kabel für zusätzliche Stromversorgung
- HDMI-Spezifikationen:
 - o 8/10/12-Bit Dunkle Farbe
 - o Auflösung bis zu 4096 x 2160 bei 60 Hz
 - o HDCP 1.4/2.2
 - o HDR (Hoher Dynamikbereich)
 - o Status- und Kontrolldatenkanal (SCDC)
- DisplayPort-Spezifikationen:
 - o DP 1.2a-kompatibel
 - o Auflösung bis zu 4096 x 2160 bei 60 Hz
 - o Vier Lanes mit 1,62 Gbit/s (RBR), 2,7 Gbit/s (HBR) oder 5,4 Gbit/s (HBR2) Datenrate

Produktmerkmale

- o 8/10/12-Bit Dunkle Farbe
- o Hot-Plug-Erkennung

P130-06N-DP-8K

- Unterstützt HDMI-Eingang und DisplayPort-Ausgang mit USB-A-Kabel für zusätzliche Stromversorgung
- HDMI-Spezifikationen:
 - o 8/10/12-Bit Dunkle Farbe
 - o Auflösung bis zu 8 K bei 30 Hz mit 4:4:4 Chroma-Unterabtastung
 - o HDCP 1.4/2.2
 - o HDR (Hoher Dynamikbereich)
 - o Status- und Kontrolldatenkanal (SCDC)
- DisplayPort-Spezifikationen:
 - o DP 1.4-kompatibel
 - o Auflösung bis zu 8 K unter 30 Hz oder 4 K unter 120 Hz
 - o Vier Lanes mit 1,62 Gbit/s (RBR), 2,7 Gbit/s (HBR) oder 5,4 Gbit/s (HBR2) Datenrate
 - o 8,1 Gbit/s pro Lane
 - o 8/10/12-Bit Dunkle Farbe
 - o Hot-Plug-Erkennung

Lieferumfang

- 4 K oder 8 K HDMI zu DisplayPort Aktiv Adapter Video Konverter
- Installationsanleitung

Installation

1. Schließen Sie das HDMI-Ende an das HDMI-Quellgerät an.
2. Schließen Sie das DisplayPort-Ende mit einem vom Benutzer gelieferten DisplayPort-Kabel an einen DisplayPort-Monitor an.
3. **(Optional)** Das HDMI-Quellgerät liefert den für den Betrieb des Videokonverters erforderlichen Strom. Wenn Sie zusätzliche Energie benötigen, schließen Sie das USB-A-Kabel mit einem vom Benutzer bereitgestellten USB-Netzadapter an eine Wechselstromquelle an.

Spezifikationen

P130-06N-DP-4K6

Eingangs-/Ausgangsanschlüsse	
Eingang	HDMI (Stecker)
Ausgang	DisplayPort (Buchse)
Stromversorgung (optional)	USB-A (Stecker)
Auflösung	
DisplayPort	4096 x 2160 @ 60 Hz
Mechanisch	
Größe	0,8 x 0,4 x 9,6 Zoll / 20,8 x 11 x 245 mm
Gewicht	1,5 Unzen 42 g
Umgebungsbedingte	
Betriebstemperatur	32 °F bis 113 °F / 0 °C bis 45 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 % bis 85 % RH (keine Kondensation)
Lagertemperatur	14 °F bis 176 °F / -10 °C bis 80 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % bis 90 % RH (keine Kondensation)
LEISTUNG	
Bus-betrieben	HDMI-Quelle (nur P130-06N-DP-4K6)
Externe Stromversorgung (optional)	USB-A
Garantie	
Beschränkte Garantie	1 Jahr
Behördliche Zulassungen	
Zertifizierungen	FCC, CE

Spezifikationen

P130-06N-DP-8K

Eingangs-/Ausgangsanschlüsse	
Eingang	HDMI (Stecker)
Ausgang	DisplayPort (Buchse)
Stromversorgung (optional)	USB-A (Stecker)
Auflösung	
DisplayPort	8 K @ 30 Hz, 4 K @ 120 Hz
Physisch	
Gewicht	3,2 Unzen / 92 g
Umgebungsbedingte	
Betriebstemperatur	32 °F bis 113 °F / 0 °C bis 45 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 % bis 85 % RH (keine Kondensation)
Lagertemperatur	14 °F bis 158 °F / -10 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % bis 90 % RH (keine Kondensation)
LEISTUNG	
Externe Stromversorgung	USB-A
Garantie	
Beschränkte Garantie	1 Jahr
Behördliche Zulassungen	
Zertifizierungen	FCC, CE

Garantie

2 JAHR EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Wir garantieren, dass unsere Produkte für einen Zeitraum von zwei (2) Jahre ab dem Datum des Erstkaufs frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Unsere Verpflichtung im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Ersatz (nach eigenem Ermessen) der fehlerhaften Produkte. Besuchen Sie Tripplite.Eaton.com/support/product-returns bevor Sie ein Gerät zur Reparatur zurückschicken. Diese Garantie gilt nicht für Geräte, die durch Unfall, Fahrlässigkeit oder falsche Anwendung beschädigt wurden oder in irgendeiner Weise geändert oder modifiziert wurden.

MIT AUSNAHME DER HIERIN ENTHALTENEN BESTIMMUNGEN GEBEN WIR KEINE GARANTIEN, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH GARANTIEN DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Einige Staaten gestatten keine Beschränkung oder keinen Ausschluss stillschweigender Gewährleistungen; daher kann es sein, dass die oben genannten Beschränkungen oder Ausschlüsse auf den Käufer nicht zutreffen.

MIT AUSNAHME DER OBIGEN BESTIMMUNGEN SIND WIR UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTBAR FÜR DIREKTE, INDIREKTE, SPEZIELLE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN, DIE SICH AUS DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTES ERGEBEN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE. Insbesondere haften wir nicht für Kosten, wie entgangene Gewinne oder Einnahmen, Verlust von Geräten, Verlust der Nutzung von Geräten, Verlust von Software, Datenverlust, Kosten für Ersatzprodukte, Ansprüche Dritter oder anderes.

Eaton verfolgt eine Politik der kontinuierlichen Verbesserung. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
Vereinigte Staaten
Eaton.com

© 2024 Eaton
Alle Rechte vorbehalten.
Veröffentlichungs-
nummer 24-03-126 /
93-4A77_RevA
Juni 2024



Eaton ist eine
eingetragene
Handelsmarke.

Alle Marken sind
Eigentum der
jeweiligen Inhaber.

**Convertitori video con
adattatore attivo da HDMI
a DisplayPort**

Modelli:
P130-06N-DP-4K6
P130-06N-DP-8K



English 1
Español 9
Français 17
Deutsch 25

Il prodotto acquistato
potrebbe differire
dall'immagine.

EATON

Powering Business Worldwide

Introduzione

Questi adattatori video convertono un segnale audio/video HDMI per la visualizzazione su un monitor DisplayPort. Il P130-06N-DP-4K6 può essere alimentato attraverso il dispositivo sorgente HDMI e il cavo USB-A. Il P130-06N-DP-8K è alimentato dal cavo USB-A incorporato.

Il P130-06N-DP-4K6 supporta le specifiche DisplayPort 1.2 con risoluzioni fino a 4096 x 2160 a 60 Hz. Il P130-06N-DP-8K supporta le specifiche DisplayPort 1.4 con risoluzioni fino a 7680 x 4320 a 30 Hz o 4096 x 2160 a 120 Hz.

Caratteristiche del prodotto

P130-06N-DP-4K6

- Supporta l'ingresso HDMI e l'uscita DisplayPort con cavo USB-A per l'alimentazione supplementare.
- Specifiche HDMI:
 - o Deep Color a 8/10/12 bit
 - o Risoluzione fino a 4096 x 2160 a 60 Hz
 - o HDCP 1.4/2.2
 - o HDR (High Dynamic Range)
 - o Canale dati di stato e controllo (SCDC)
- Specifiche DisplayPort:
 - o Conforme a DP 1.2a
 - o Risoluzione fino a 4096 x 2160 a 60 Hz
 - o Quattro corsie con velocità dati di 1,62 Gbps (RBR), 2,7 Gbps (HBR) o 5,4 Gbps (HBR2)

Caratteristiche del prodotto

- o Deep Color a 8/10/12 bit
- o Rilevamento hot-plug

P130-06N-DP-8K

- Supporta l'ingresso HDMI e l'uscita DisplayPort con cavo USB-A per l'alimentazione supplementare
- Specifiche HDMI:
 - o Deep Color a 8/10/12 bit
 - o Risoluzione fino a 8K a 30 Hz con sottocampionamento della cromaticità 4:4:4
 - o HDCP 1.4/2.2
 - o HDR (High Dynamic Range)
 - o Canale dati di stato e controllo (SCDC)
- Specifiche DisplayPort:
 - o Conforme a DP 1.4
 - o Risoluzione fino a 8K a 30 Hz o 4K a 120 Hz
 - o Quattro corsie con velocità dati di 1,62 Gbps (RBR), 2,7 Gbps (HBR) o 5,4 Gbps (HBR2)
 - o 8.1 Gbps per corsia
 - o Deep Color a 8/10/12 bit
 - o Rilevamento hot-plug

Contenuto della confezione

- Convertitore video adattatore attivo da HDMI a DisplayPort 4K o 8K
- Istruzioni per l'installazione

Installazione

1. Collegare l'estremità HDMI al dispositivo sorgente HDMI.
2. Collegare l'estremità DisplayPort a un monitor DisplayPort con un cavo DisplayPort fornito dall'utente.
3. **(Opzionale)** Il dispositivo sorgente HDMI fornisce l'alimentazione necessaria per il funzionamento del convertitore video. Se è necessaria un'alimentazione supplementare, collegare il cavo USB-A a una sorgente di alimentazione CA con un adattatore di alimentazione USB fornito dall'utente

Specifiche

P130-06N-DP-4K6

Connettore di ingresso/uscita	
Ingresso	HDMI (maschio)
Uscita	DisplayPort (femmina)
Alimentazione (opzionale)	USB-A (maschio)
Risoluzione	
DisplayPort	4096 x 2160 a 60 Hz
Meccanico	
Dimensioni	0,8 x 0,4 x 9,6 in. / 20,8 x 11 x 245 mm
Peso	1,5 oz. / 42 g
Condizioni ambientali	
Temperatura di funzionamento	da 32°F a 113°F (da 0° a 45°)
Umidità di funzionamento	da 10% a 85% UR (senza condensa)
Temperatura di conservazione	da 14°F a 176°F (da -10° a 80°)
Umidità di conservazione	da 5% a 90% UR (senza condensa)
Potenza	
Alimentato dal bus	Sorgente HDMI (solo P130-06N-DP-4K6)
Alimentazione esterna (opzionale)	USB-A
Garanzia	
Garanzia limitata	1 Anno
Approvazioni normative	
Certificazioni	FCC, CE

Specifiche

P130-06N-DP-8K

Connettore di ingresso/uscita	
Ingresso	HDMI (maschio)
Uscita	DisplayPort (femmina)
Alimentazione (opzionale)	USB-A (maschio)
Risoluzione	
DisplayPort	8 K @ 30 Hz, 4 K @ 120 Hz
Fisico	
Peso	3,2 oz. / 92 g
Condizioni ambientali	
Temperatura di funzionamento	da 32°F a 113°F (da 0° a 45°)
Umidità di funzionamento	da 10% a 85% UR (senza condensa)
Temperatura di conservazione	da 14°F a 158°F (da -10° a 70°)
Umidità di conservazione	da 5% a 90% UR (senza condensa)
Potenza	
Alimentazione esterna	USB-A
Garanzia	
Garanzia limitata	1 Anno
Approvazioni normative	
Certificazioni	FCC, CE

Garanzia

GARANZIA LIMITATA DI 2 ANNOS

Garantiamo che i nostri prodotti sono privi di difetti nei materiali e di fabbricazione per un periodo di due anni (2) da data di acquisto iniziale. I nostri obblighi ai sensi della presente garanzia sono limitati alla riparazione o sostituzione (a nostra esclusiva discrezione) di eventuali prodotti che presentino tali difetti. Visiti TrippLite.Eaton.com/support/product-returns prima di rispedire qualsiasi apparecchiatura per la riparazione. La presente garanzia non si applica alle unità danneggiate accidentalmente, a causa di negligenza o di un'errata applicazione, o che siano state in qualsiasi modo alterate o modificate.

AD ECCEZIONE DI QUANTO PREVISTO NEL PRESENTE DOCUMENTO, NON FORNIAMO ALCUNA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, INCLUSE LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcuni stati non consentono la limitazione o l'esclusione delle garanzie implicite; pertanto, le suddette limitazioni o esclusioni potrebbero non essere applicabili all'acquirente.

AD ECCEZIONE DI QUANTO PREVISTO SOPRA, IN NESSUN CASO SAREMO RESPONSABILI PER DANNI DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI DERIVANTI DALL'USO DI QUESTO PRODOTTO, ANCHE SE AVVISATI DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. In particolare, non siamo responsabili di alcun costo, come la perdita di profitti o ricavi, la perdita di attrezzature, la perdita di utilizzo di attrezzature, la perdita di software, la perdita di dati, i costi dei sostituti, i reclami di terzi o altro.

Eaton persegue una politica di miglioramento continuo. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
Stati Uniti
Eaton.com

© 2024 Eaton
Tutti i diritti riservati
Versione n.
24-03-126 /
93-4A77_RevA
Giugno 2024



Eaton è un marchio
commerciale
registrato.

Tutti i marchi sono di
proprietà dei rispettivi
titolari.