Hall Technologies • 1234 Lakeshore Dr Suite #150 Coppell, TX 75019 • halltechav.com

# JAV-DP-HDMI
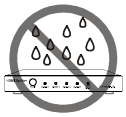
Adaptador 4K de DisplayPort a HDMI

## INSTRUCCIONES DE USO

April 7, 2026



## Instrucciones de seguridad importantes



1. No exponga este aparato a la lluvia, la humedad, el goteo o las salpicaduras, y asegúrese de que no se coloquen sobre él objetos llenos de líquidos, tales como jarrones.



2. No instale ni coloque esta unidad en una estantería, un armario empotrado u otro espacio confinado. Asegúrese de que la unidad cuente con una ventilación adecuada.



3. Para evitar el riesgo de descarga eléctrica o peligro de incendio debido al sobrecalentamiento, no obstruya las aberturas de ventilación de la unidad con periódicos, manteles, cortinas u objetos similares.



4. No lo instale cerca de fuentes de calor, tales como radiadores, rejillas de ventilación, estufas u otros aparatos (incluidos los amplificadores) que generen calor.



5. No coloque sobre la unidad fuentes de llamas vivas, tales como velas encendidas.



6. Limpie este aparato únicamente con un paño seco.



7. Confíe todo el servicio técnico a personal de servicio cualificado.

# Tabla de Contenido

Introducción ..... 4
Descripción general ..... 4
Características ..... 4
Contenido del Paquete ..... 4
Conectores e Indicadores ..... 5
JAV-DP-HDMI Vista Lateral ..... 5
Instalación y Funcionamiento ..... 5
Notas Importantes ..... 6
Presupuesto ..... 7

# Introducción

## DESCRIPCIÓN GENERAL

El cable adaptador activo Hall Javelin JAV-DP-HDMI 4K (de DisplayPort a HDMI) convierte la salida DisplayPort de una fuente en la entrada HDMI de una pantalla. Su diseño tipo «pigtail» ofrece una conexión flexible a cualquier fuente.

El JAV-DP-HDMI cuenta con múltiples certificaciones en diversos países, incluyendo:

- América del norte
  - EE.UU and Canadá
- Europa
  - Austria, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Noruega, Portugal, España, Suecia, Suiza y Reino Unido.
- APAC & GC
  - Australia, Hong Kong, Indonesia, Japón, Malasia, Nueva Zelanda, Singapur, Corea del Sur, Taiwán, Tailandia y Vietnam

## CARACTERÍSTICAS

- Connect DisplayPort (male) to source and HDMI (female) to display
- Conecte el DisplayPort (macho) a la fuente y el HDMI (hembra) a la pantalla.
- Admite resoluciones de hasta 4K a 60 Hz.
- Proporciona vídeo para su visualización sin fluctuaciones de señal, borrosidad, imágenes fantasma ni colores ausentes.
- El audio está libre de ruido y tiene un sonido claro.
- Admite L-PCM a 32 kHz, 44,1 kHz y audio Dolby de 8 canales y 1 bit.
- Simple «Plug-and-Play» (conectar y usar), sin necesidad de fuente de alimentación externa.

# Contenido del paquete

## JAV-DP-HDMI

- 1x JAV-DP-HDMI Adapter

# Conectores e Indicadores

## JAV-DP-HDMI VISTA LATERAL




| No. | Name | Description |
|---|---|---|
| 1 | APORTE | DisplayPort (Male) |
| 2 | PRODUCCIÓN | HDMI (Female) |

# Instalación y Funcionamiento

## PASO 1: Conectar a la fuente

Inserte el conector DisplayPort en la salida DisplayPort del dispositivo fuente.

## PASO 2: Conecte el cable HDMI

Conecte un cable HDMI (no incluido) desde el adaptador a la pantalla o al dispositivo receptor.

## PASO 3: Encender dispositivos

Encienda la pantalla y, a continuación, encienda el dispositivo fuente. (NOTA: el adaptador se alimenta a través del bus, por lo que no requiere alimentación externa).

### PASO 4: Configurar ajustes de pantalla

Si es necesario, configure los ajustes de visualización y, a continuación, el dispositivo fuente.

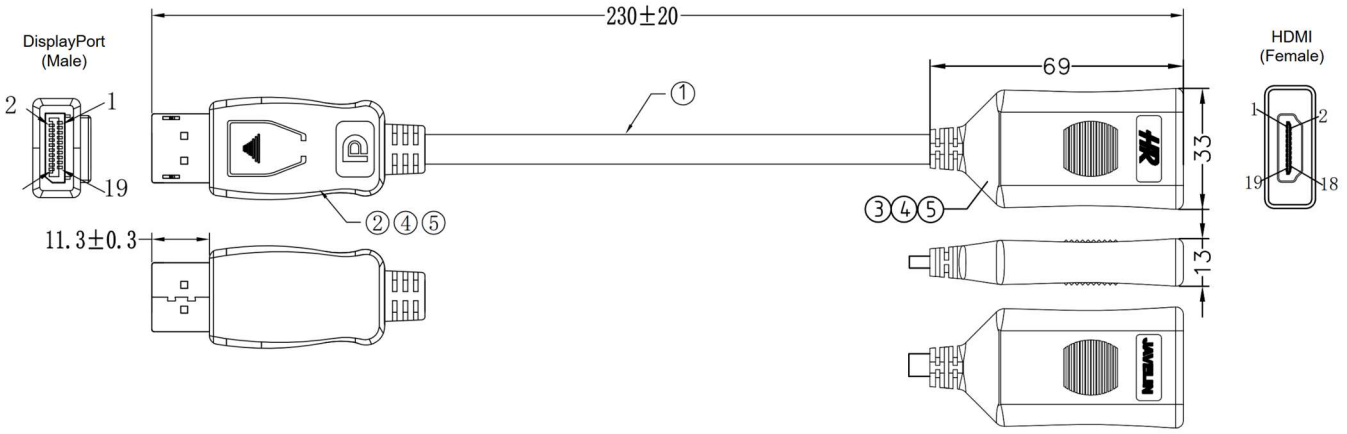
- Seleccione el modo de visualización «Duplicar» o «Extender».
- Ajuste la resolución para que coincida con la capacidad de la pantalla.

## NOTAS IMPORTANTES

- Este adaptador es unidireccional (solo de DisplayPort a HDMI).
- No compatible con la conversión de HDMI a DisplayPort.
- La funcionalidad del adaptador pasivo depende del soporte para DP++ (DisplayPort de modo dual) en el dispositivo de origen.
- Para obtener el mejor rendimiento, utilice cables HDMI de alta calidad.

# Presupuesto

| I/O Port | |
|---|---|
| Conexión de origen | DisplayPort, Male |
| Conexión de pantalla | HDMI, Female |
| **Video** | |
| Formato de resolución | 3840x2160 |
| Frecuencia de actualización | 60Hz |
| **Audio** | |
| Formato de audio | L-PCM @ 32Khz, 44.1kHz, Dolby, 8-channel 1-bit |
| **Declaraciones** | |
| Aprobaciones y declaraciones reglamentarias | ACMA, BSMI, CE, CSA, FCC, ICES, IEC/EN 60601-1-2, KC, PSB, RoHS, SIRIM, UKCA, VCCI |
| **General** | |
| Dimensiones (W x H x D) | Producto: 9.1” x 1.3” x 0.5” (230mm x 33mm x 13mm)<br>Embalaje: 5.75” x 8” x 0.5” (146mm x 203.2mm x 13mm) |
| Peso | Peso bruto: 0.10 lbs. (0.05 kg)<br>Peso neto: 0.08 lbs. (0.036 kg) |
| Temperatura de funcionamiento | 32° F to 104° F (0° C to 40° C) |
| Temperatura de almacenamiento | -4° F to 140° F (-20° C to 60° C) |
| Humedad | 10 ~ 90% @ 40° C, Non-condensing Point |
| Método de disipación de calor | Refrigeración por aire natural |
| Embalaje | Bolsa de plástico |
| Etiquetas | Etiqueta de producto con número de pieza, número de serie y código QR. |
| Garantía | 3 años |
| GTIN | 00850067466253 |




| No. | Name | Description |
|---|---|---|
| 1 | Cable | UL20276 #32x5P + #32x5C + AEB (Braided Copper), Black PVC External |
| 2 | DP Plug | DisplayPort 20/M; Black rubber core, gold-plated shell, black plastic housing, five-piece assembly type with snap hooks |
| 3 | HDMI Plug | HDMI A/F; Black rubber core, nickel-plated iron shell + PCBA active type |
| 4 | Internal Material | Low-Density Polyethylene, Natural color |

| | | |
|---|---|---|
| 5 | External Material | 45P PVC, Black |

© Copyright 2024. Hall Technologies
All rights reserved.

1234 Lakeshore Drive, Coppell, TX 75019
halltechav.com / support@halltechav.com
(714)641-6607