



Guía de inicio rápido HDMI-150

Cable HDMI 2.0, 15 m, 4K

El HDMI-150 transmite audio y vídeo desde un dispositivo fuente a una pantalla mediante un único cable de 15 m. Utiliza conductores de cobre estañado con blindaje individual y general de lámina de aluminio para una transmisión estable y de alta calidad.

Utilícelo para conectar televisores, monitores y otros dispositivos digitales en sistemas de entretenimiento doméstico, oficinas y aplicaciones multimedia.



1. Especificaciones principales

Elemento	Descripción
Modelo	HDMI-150
Versión HDMI	2.0
Resolución	4K
Longitud	15 m
Diámetro exterior	8.0 ± 0.2 mm, cubierta negra mate
Conductores	Cobre estañado de 30 AWG: 5 pares blindados + 4 conductores individuales
Blindaje de los pares	Lámina de aluminio/Mylar con hilo de drenaje en cada par
Blindaje general	Envoltura de lámina de aluminio con hilo de drenaje de cobre estañado
Construcción	(30AWG*1P+1C+AL)*5P + 30AWG*4C + FDA, extrusión general

2. Conexión del cable

2.1 Antes de empezar

- Apague el dispositivo fuente y la pantalla.
- Localice la salida HDMI en la fuente (ordenador, grabadora o reproductor multimedia) y la entrada HDMI en la pantalla.
- Planifique el recorrido del cable para que los 15 m completos lleguen a ambos dispositivos sin quedar tensos.

2.2 Pasos para la conexión

- 1 Inserte firmemente un extremo del cable en el puerto HDMI OUT del dispositivo fuente.
- 2 Inserte el otro extremo en el puerto HDMI IN de la pantalla.
- 3 Encienda primero la pantalla y luego el dispositivo fuente.
- 4 En la pantalla, seleccione la entrada HDMI a la que está conectado el cable.
- 5 En el dispositivo fuente, ajuste la resolución de salida compatible con la pantalla (hasta 4K).

3. Consejos de instalación

- Sujete el conector, no el cable, al enchufarlo o desenchufarlo.
- Evite dobleces pronunciados, pliegues y nudos, especialmente cerca de los conectores.

- No tire del cable, no lo aplaste ni lo pise. No apriete demasiado las bridas.
- Guíe el cable lejos de los cables de alimentación y los equipos eléctricos para reducir las interferencias.
- Mantenga el cable alejado de fuentes de calor, humedad y luz solar directa.

4. Solución de problemas

Problema	Qué comprobar
No hay imagen o aparece «Sin señal»	Asegúrese de que ambos conectores estén completamente insertados y de que esté seleccionada la entrada HDMI correcta en la pantalla.
Parpadeo, destellos o pérdida de imagen de ancho de banda	Reduzca la salida de la fuente a 4K a 30 Hz o 1080p. Los tramos largos de cable pueden limitar el máximo ancho de banda.
Hay imagen, pero no sonido	Compruebe el ajuste de salida de audio del dispositivo fuente y los ajustes de volumen y silencio de la pantalla.
Señal intermitente	Desconecte y vuelva a conectar ambos extremos. Compruebe que el cable no tenga dobleces pronunciados ni daños a lo largo del recorrido.

Nota: El rendimiento real depende de las capacidades de la fuente y la pantalla conectadas. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.