

INFORMACIÓN RELEVANTE

CABLES HDMI

Los cables HDMI se han convertido en una de las formas más comunes y sencillas de conectar un dispositivo a otro para transmitir audio y vídeo.

Tipos de cables HDMI

A pesar de que algunos fabricantes intenten convencernos de que sus cables HDMI te proporcionarán mejor calidad de imagen o de sonido por ser de este o aquel material, en la práctica los cables HDMI son en gran parte todos iguales salvo en dos puntos: el tipo de conector y la versión del estándar HDMI.

Tipos de conectores HDMI

Lo primero a tener en cuenta a la hora de comprar un cable HDMI es su conector. Los conectores macho están disponibles con tres tipos: **standard**, **mini** y **micro**. Estas conexiones también reciben a veces el nombre de A, C y D respectivamente.

- El **conector estándar o de tipo A** es el más común y es el normal en la gran mayoría de los casos. Las teles, consolas y otros dispositivos de tamaño medio incluyen este tipo de conector.

- El **conector mini o de tipo C** tiene un tamaño más compacto y se creó con dispositivos más pequeños en mente, como cámaras de vídeo. Físicamente es parecido al conector de tipo A, aunque mucho más plano.

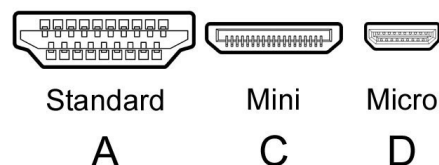
- El **conector micro o de tipo D** es todavía más pequeño y frustrantemente similar a un conector microUSB (que es un cable totalmente distinto). Es común verlo en dispositivos de pequeño tamaño como cámaras de fotos.

Versiones de HDMI

El estándar HDMI ha sido mejorado sucesivamente en distintas versiones, y los cables son diseñados de modo que sean compatibles con una u otra versión de HDMI. La última versión de HDMI a la hora de escribir este artículo es la versión 2.1. Estas son **las versiones** y sus cambios más importantes:

- **HDMI 1.0:** fue la primera versión lanzada en 2002 y que era básicamente como unir DVI con audio en una única conexión. Es difícil encontrar cables HDMI 1.0 hoy en día, capaz de transmitir vídeo Full HD a 60 Hz.
- **HDMI 1.1:** añade el soporte para DVD Audio.
- **HDMI 1.2:** el principal cambio fue que permitía el uso de resoluciones y configuraciones personalizadas en lugar de limitarse a una lista preaprobada, dando más flexibilidad a los fabricantes.
- **HDMI 1.3:** soporta la transmisión a resolución 2560 × 1440 a 60 Hz y el uso de Dolby TrueHD y DTS-HD Master Audio. Con esta versión se añadió el conector tipo C (mini).
- **HDMI 1.4:** soporta 4K aunque solo a 24 Hz además de la posibilidad de actuar también como un conector de red Ethernet. Se añadió en esta versión el soporte para 3D y el nuevo conector tipo D (micro).
- **HDMI 2.0:** el más extendido hoy en día y añade soporte para 4K a 60Hz, hasta cuatro streams de audio, y soporte para HDR dinámico.
- **HDMI 2.1:** la última versión aumenta todavía más el ancho de banda, permitiendo hasta 8K a 120 Hz, aunque este nuevo ancho de banda es solo aprovechable con un tipo especial de cable llamado 48G

Desde 2012 HDMI prohíbe a los fabricantes de cables que mencionen la versión de HDMI con la que son compatibles. En su lugar deben especificar **con qué funciones concretas son compatibles** (por ejemplo, HDR, 4K, 3D, etc.) Sin embargo, muchos fabricantes de cables siguen mencionando la versión.



Calle del Horno, 85, en el Polígono Industrial
"Villa de Azafra", 45230 Numancia de la
Sagra (TOLEDO)

TELÉFONO - 915 00 79 63

CORREO - info@sunprored.es / comercial@sunprored.es

OFERTA DE LANZAMIENTO

CABLES HDMI CON ETHERNET 4K 30HZ TIPO A M/M EN COLOR NEGRO

CAB5430XN



INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Apantallados al par y al conjunto

Cubierta PVC contactos y cuerpo del conector chapados en oro y moldeados

Longitudes disponibles de hasta 20 m

Resoluciones compatibles: Full HD @ 60Hz y 4K @ 30Hz

HEC: Canal Ethernet HDMI™, ARC: Canal de retorno de audio

Referencia	Descripción	Precio PVP € Ud.
K5430SW.1	Cable HDMI Ethernet 4K30Hz tipo A M/M 1m. negro	2.56
K5430SW.2	Cable HDMI Ethernet 4K30Hz tipo A M/M 2m. negro	3.08
K5430SW.3	Cable HDMI Ethernet 4K30Hz tipo A M/M 3m. negro	4.14
K5430SW.5	Cable HDMI Ethernet 4K30Hz tipo A M/M 5m. negro	7.42
K5430SW.10	Cable HDMI Ethernet 4K30Hz tipo A M/M 10m. negro	19.12
K5430SW.15	Cable HDMI Ethernet 4K30Hz tipo A M/M 15m. negro	26.54
K5430SW.20	Cable HDMI Ethernet 4K30Hz tipo A M/M 20m. negro	67.20



Calle del Horno, 85, en el Polígono Industrial
"Villa de Azafra", 45230 Numancia de la
Sagra (TOLEDO)

TELÉFONO - 915 00 79 63

CORREO - info@sunprored.es / comercial@sunprored.es