

# 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.

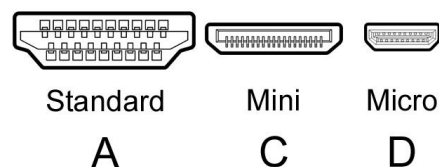
### Tipos de conectores HDMI

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 Electrónica, 24, 28923,  
Alcorcón, Madrid

TELÉFONO - 915 00 79 63  
CORREO - info@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 15 m

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

HEC: Canal Ethernet HDMI <sup>TM</sup>, ARC: Canal de retorno de audio

Referencia	Descripción	Precio PVP € Ud.
CAB54301N	Cable HDMI Ethernet 4K30Hz tipo A M/M 1m. negro	3.70
CAB54302N	Cable HDMI Ethernet 4K30Hz tipo A M/M 2m. negro	3.04
CAB54303N	Cable HDMI Ethernet 4K30Hz tipo A M/M 3m. negro	4.04
CAB54305N	Cable HDMI Ethernet 4K30Hz tipo A M/M 5m. negro	5.24
CAB543010N	Cable HDMI Ethernet 4K30Hz tipo A M/M 10m. negro	17.20
CAB543015N	Cable HDMI Ethernet 4K30Hz tipo A M/M 15m. negro	31.43



Calle Electrónica, 24, 28923,  
Alcorcón, Madrid

TELÉFONO - 915 00 79 63  
CORREO - info@sunprored.es