



NEWS

www.rpsaudiovisuales.com

BOLETIN 16 – Enero 2010



Empresa inscrita en el Registro de Empresas Instaladoras de Telecomunicación nº 6233

¡te invitamos al maravilloso mundo audiovisual!

HDMI™

HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Los dispositivos de alta definición están cada día más presentes, por lo que es conveniente tener ciertos conceptos claros a la hora de enfrentarnos a este tipo de conexión.

Podemos encontrar dos versiones dependiendo del entorno que se necesite: HDMI, suele estar más orientado a uso domestico y DVI suele prevalecer en el uso profesional. High-Definition Multimedia Interface (Interfaz multimedia de alta definición) es una conexión digital de alta calidad que permite conectar dispositivos de salida (consolas de videojuegos, reproductores de DVD y Blu-ray, decodificadores de TV por cable o satélite...) con monitores de video o televisores digitales, transmitiendo por un único cable el audio y el video. Por su parte, DVI (Digital Visual Interface [Interfaz visual digital]) es un tipo de conexión más antigua que realiza la misma función, pero transmite solamente información de video, por lo que requiere un cable diferente para audio. Además solo soportan una profundidad de color de 24 bits, frente a los 48 bits del HDMI.

Una de las principales características del HDMI son los códigos de ayuda para administrar los derechos digitales (HDCP [High-bandwidth Digital Content Protection]), desarrollados para evitar copias y reproducciones ilegales. Por ello, si los componentes HDMI de un equipo son anteriores a 2005, y el dispositivo de salida no tiene capacidades HDCP, entonces podrá ver el contenido protegido con HDCP en la pantalla interna de su ordenador, pero no en un monitor LCD o proyector.

La tecnología HDMI ha pasado por varias revisiones de sus especificaciones. Con la consiguiente ventaja de que cada versión añade mejoras a la tecnología, y con la desventaja de la confusión que esto puede causar. En determinadas situaciones, puede provocar el impedimento del envío de la señal. Cabe también destacar que con soluciones HDMI no es conveniente utilizar cables HDMI superiores a 15 metros, pudiendo cubrir mayores distancias utilizando cables de Fibra Óptica o equipos de transmisión y recepción para amplificar la señal.

Calendario RPS 2010



Solicita tu calendario gratuito de este año 2010 de RPS Audiovisuales enviando un correo a info@rpsaudiovisuales.com
No tardes en solicitarlo, unidades limitadas.

En cumplimiento con la Ley Orgánica 15/1999, de protección de datos de carácter personal y de la Ley 34/2002, de 11 de julio, de servicios de la sociedad de la información y de comercio electrónico (LSSI-CE 34/2002), le informamos que Si no desea recibir información de RPS Electronica por correo electrónico, por favor, comuníquenoslo por este medio a la dirección info@rpsaudiovisuales.com indicando "baja" en el asunto.