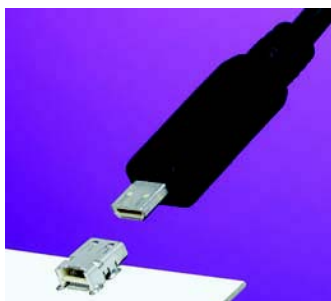




www.molex.com

Molex presenta su microconector HDMI tipo D de nueva generación que permite superar con creces las exigencias de alta definición de los consumidores

Molex Incorporated anuncia que su microconector HDMI* tipo D de nueva generación ya está a la venta. El microconector HDMI tipo D es una solución de conexión en miniatura que sirve para transmitir vídeos e imágenes de alta definición de dispositivos móviles a pantallas planas. El conector, que cumple los requisitos eléctricos y mecánicos de la Especificación HDMI versión 1.4a, publicada en marzo de 2010, aportará enormes ventajas a los mercados de cámaras de fotos digitales y de dispositivos móviles.



El nuevo microconector tipo D tiene aproximadamente la mitad del tamaño del miniconector HDMI tipo C, pero su resistencia mecánica y rendimiento eléctrico son equivalentes. Los usuarios de teléfonos móviles y de electrónica de consumo han mostrado un gran interés por esta nueva tecnología que les permitirá visualizar, con más alta definición, vídeos, fotos y otros contenidos de sus aparatos móviles en la pantalla plana de su televisor.

El microconector HDMI tipo D es un conector de 19 pines con un paso de 0,40 mm (0,016") suministrado en una carcasa de acero inoxidable de 6,50 por 2,90 mm (0,256 por 0,114"). La familia de productos tipo D incluye conectores hembra de montaje en superficie (SMT) con tres diseños de montaje diferentes, varios conjuntos de cables HDMI tipo D a tipo A de categoría 2 con diferentes longitudes y diámetros, así como un cable adaptador de categoría 2 para conector macho HDMI tipo D a conector hembra tipo A. "Puesto que los conectores HDMI tipo C eran demasiado grandes para soportar los diseños más compactos y novedosos de los dispositivos po-tátiles, Molex ha optado por liderar el desarrollo de la primera solución de conexión en miniatura", señala Scott Sommers, jefe del grupo dedicado al desarrollo de nuevos productos de Molex. Como miembro contribuyente del consorcio HDMI, Molex desempeñó un papel crucial al posibilitar la entrega de contenido de alta definición utilizando conectores HDMI y figuraba entre las diez empresas distinguidas con un premio Emmy® a la Tecnología e Ingeniería, otorgado por la Academia Nacional de Artes y Ciencias de la Televisión (NATAS), en reconocimiento a su conector pionero. Para más información, visite: www.molex.com/product/hdmi_type_d.html