



Farnell lanza un nuevo microsite de iluminación LED para ingenieros de diseño

El nuevo sitio web sobre iluminación LED ofrece a ingenieros de diseño una fuente comercial e informativa con los productos más recientes de iluminación LED

Farnell, el distribuidor líder multicanal ha lanzado un nuevo e innovador microsite dedicado a la tecnología de iluminación LED. El nuevo microsite de Farnell ofrece a los ingenieros de diseño un recurso completo de iluminación LED con productos y guías basadas en soluciones para aplicaciones como alumbrado público, MR16, señales alimentadas con energía solar y mezcla de colores RGB, y acceso a una amplia gama de herramientas de diseño y colaboración en element14, la exclusiva comunidad online para ingenieros de diseño.

El microsite se puede encontrar en: <http://www.farnell.com/lighting>



Además de las notas de aplicación, documentos, recursos de formación, herramientas de diseño y videos, el nuevo sitio dedicado a iluminación LED permite a los ingenieros de diseño consultar y comprar productos de la mejor

cartera de productos disponibles para entrega en 24-48 horas.

Los ingenieros tienen acceso a una amplia gama de productos de iluminación LED incluyendo, LED, gestión de la energía y gestión térmica, interconectores, ópticos y soluciones de iluminación LED integradas y modulares. La oferta incluye productos de iluminación LED de las principales marcas como Cree, Avago, Bridgelux, LediL, National Semiconductor, Linear Technology, Texas Instruments, TE Connectivity, Molex, Fisher y Bergquist.

“El nuevo microsite LED está diseñado para ayudar a los ingenieros que trabajan en la investigación y el diseño de soluciones de iluminación mediante una experiencia mejorada de colaboración online”, dijo David Shen, Senior VP, Global Technical Marketing de Premier Farnell. “Reúne una amplia gama de recursos técnicos y productos en un formato fácil de usar, todo en un mismo lugar.”

Los ingenieros pueden ir rápidamente del microsite al grupo de iluminación de la comunidad de ingenieros de Farnell, element14, para colaborar con colegas y expertos de la industria. El grupo de iluminación de element14 ofrece acceso rápido a información técnica adicional, ayuda del panel de expertos profesionales, y debates con ingenieros de todo el mundo.

Ref. N° 1104780

Farnell ha sido seleccionado como primer distribuidor en ofrecer la nueva serie de condensadores FT de Panasonic

Farnell, empresa distribuidora líder del mercado, ha incorporado a su ya amplia gama de productos la nueva serie FT de condensadores electrolíticos de aluminio de montaje en superficie de Panasonic. Panasonic ha elegido a Farnell como el primer distribuidor en ofrecer estos dispositivos en stock, reconociendo la sólida relación de Farnell con

la comunidad de ingenieros de diseño electrónico.

La serie FT alcanza nuevos niveles de resistencia serie equivalente (ESR) y rendimiento de la corriente de rizado relativo al tamaño de la caja del dispositivo. Los dispositivos miniaturizados son apropiados para una amplia gama de aplicaciones de espacio limitado que requieren un alto rendimiento, y están disponibles con valores de capacitancia que van desde 22 μF hasta 820 μF , y en una selección de tensiones operativas de 25 V, 35 V y 50 V. La serie FT tiene una duración de 2.000 horas a 105 °C y un intervalo de temperatura operativa de -55 °C a +105 °C.

“Panasonic es líder a nivel mundial en la tecnología de condensadores, y nos enorgullece que nos considere como un socio ideal de distribución para comercializar estos importantes dispositivos”, dijo Andy Brook, Product Manager de componentes pasivos y protección de circuitos de Farnell. “Mediante nuestra comunidad online element14, podemos ofrecer a nuestros clientes todo el soporte de diseño, la información y la interacción que necesitan para implementar rápida y eficazmente sus nuevos diseños utilizando la serie FT de Panasonic.”

Ref. N° 1104781

Farnell first in Europe to stock Molex EXTreme Power connectors that address high current density, limited space applications

Farnell, the leading multi-channel electronics distributor and a business of global Premier Farnell, has enhanced its range of interconnection products by being the first in Europe to offer the complete Molex EXTreme Power series, which includes the EXTreme LPHPower, MicroPower and ZPower ranges. This Molex series is also stocked at Premier Farnell's Newark business in

North America and in Asia-Pacific at element14.

The need for high-current power interconnect solutions in increasingly smaller space continues to be a challenge for design engineers. Molex EXTreme Power



connectors offer high-current interconnect solutions with best in class power densities for a wide range of applications. They cover a wide range of current levels, mechanical envelopes, mating terminations, and configuration choices.

Product details of the new connectors can also be found on the global element14 electronics community at <http://www.element-14.com/community/docs/DOC-27259/1/molex-extreme-power> where engineers can also discuss their applications and needs with others and download detailed technical information. Molex EXTreme Power connectors are available from Farnell for next day delivery.

Commenting on the new agreement, Steve Herd, Head of EMCO Product & Supplier Management, Farnell, said: “Molex have for many years been innovators in interconnection products. The EXTreme Power series successfully addresses the growing number of high current density applications where board space is limited.”

“Molex are delighted to be partnering with Premier Farnell,” said Steve Keep, European Distribution Marketing Manager, Molex. “In Europe, Farnell is the first to market with these new product, and with aggressive global pricing on the EXTreme Power range, it is well placed to address the important European power connector market.”

Ref. N° 1104782