



Leds Multichip

Monolitic como distribuidor de Perkin Elmer para el Mercado español y portugués les presenta los nuevos leds multichip capaces de ofrecer una gran luminosidad así como una gran flexibilidad para crear la configuración que su aplicación requiera.

Los nuevos ACULED VHL (Very High Lumen) se ofrecen en versiones monocromo (UV, azul, verde, amarillo, rojo, IR, blanco) así como en versiones RGB, con flujos luminosos de hasta 325 lúmenes (85 Candelas). La resistencia térmica del encapsulado de estos leds puede llegar a ser de hasta 4,5 K/W, en función de la configuración de los chips. Además cada chip tiene sus ánodos y cátodos separados del resto, con lo que cada chip puede ser controlado individualmente.

Por otro lado, los ACULED DYO (Design Your Own) da a nuestros clientes la flexibilidad de diseñar su propia configuración de Led haciéndolo ideal para la aplicación.



Las aplicaciones más interesantes para este tipo de producto son la iluminación general, decorativa, automoción, transporte, equipos de instrumentación médica o equipos de entretenimiento.

Ref. Nº 0910580

Impresora Térmica Compacta MPC7800

Monolitic, como distribuidor de Martel en España y Portugal, les presenta la serie de impresoras térmicas MCP7800. Todas estas impresoras se diseñan y fabrican en Inglaterra, ofreciendo tanto la posibilidad de per-

sonalizarlas como de configurarlas con distintas opciones (impresión de códigos de barras, gráficos, recibos...).

Entre sus principales características, podemos destacar que incorporan un mecanismo "easy-load" que permite imprimir tanto papel como etiquetas. Además, se puede controlar mediante puertos RS232, IrDA, Bluetooth y USB. Se puede alimentar con baterías recargables NiMH AA, aunque todos los modelos ofrecen una variedad de formas de alimentación (5V para aplicaciones fijas, pilas alcalinas para aplicaciones móviles, o desde un vehículo para aquellas aplicaciones que lo requieran).

La serie MCP7800 es la solución ideal donde se requiere una velocidad rápida y una calidad alta de impresión, además de un mantenimiento mínimo.



Ref. Nº 0910581

PenMount Windows Universal Driver

Monolitic, como distribuidor de PenMount en España y Portugal, anuncia el desarrollo de un nuevo software Universal para las controladoras de las series 5000, 6000 y 9000, para comunicación RS232 y USB.

Entre las nuevas prestaciones cabe destacar la certificación WHQL para Windows XP y Vista y dos nuevos métodos de interacción ("Pen Input Emulation" y "Click On Release"). Además, también ofrece la posibilidad de rotar la imagen 0, 90, 180, o 270º compatible con Intel IEGD, Intel, ATi, Nvidia, VIA, Martos y SMI. Funciona a través de un toque gestual simple y ofrece una calibración avanzada y multimonitor.

En caso de ser necesario incorporar alguna prestación propia, PenMount también ofrece un asistente de programación



Las controladoras RS232, USB y Combo son ideales para ser utilizadas con los nuevos sensores táctiles GFG de 5 hilos de nuestra también representada AMTouch.

Ref. Nº 0910582

TFT 4,3" Powertip

Monolitic, distribuidor de Powertip en el mercado español y portugués, informa de la nueva versión de la TFT de 4.3" de alta resolución. Las principales características son:

Debido a sus ángulos de visión y alta resolución, esta TFT puede ser utilizada en cualquier tipo de equipo fijo, portátil, en electromedicina, industrial etc. Un complemento ideal para esta TFT es el chip de Solomon Systech SSD1963. Dispone de conectividad a MCU de 8/9/12/18/24 bits, un buffer de 1215Kbyte y soporta una buffer de hasta 864x480 a 24bbp. Otra de las prestaciones de este chip la capacidad de rotar (0, 80, 180 y 270º) e invertir la imagen (efecto espejo).

Ref. Nº 0910583

Resolución.....	: 800x480 (WVGA)
Luminosidad.....	: 200 cd/m2
Contraste.....	: 400:1
Repuesta.....	: 35 ms
Ángulos de visión.....	: H 170º V 170º
Temperatura operativa.....	: - 20º + 60º C
Temperatura almacenamiento.....	: - 30º + 70º C
Conectividad.....	: 24 BITS RGB

