

Lambda presenta fuentes de alimentación robustas para aplicaciones industriales



Lambda ha ampliado su nueva gama LZSa de fuentes de alimentación compactas mono-salida con unidades de 500, 1.000 y 1.500 W que han sido diseñadas específicamente para cumplir las necesidades de aplicaciones industriales. Las nuevas unidades se caracterizan por construcción ruggedizada, que garantiza una operación fiable incluso en entornos adversos, y ofrecen protección ante tran-

sitorios en la entrada principal. Ideales para operación universal, desde alimentación AC en el rango de 85 a 265 V hasta fuentes de 47 a 440 Hz y DC en el rango de 100 a 400 V, los modelos Lambda LZSa tienen una tensión de salida nominal de 24 VDC. También es posible el ajuste por parte del usuario entre 18 y 29.4 V, permitiendo responder a las necesidades de cada aplicación. Además, poseen 'remote sensing' para compensar caídas de voltaje de cable. Las fuentes de alimentación LZSa promediadas a 1.000 W también se encuentran disponibles con una salida nominal de 12 VDC. Todos los modelos combinan elevada eficiencia operativa con un diseño térmico superior, asegurando un ciclo largo de vida con enorme fiabilidad, incluso con la máxima temperatura operativa recomen-

dada de +71 °C. Para demostrar su confianza en la fiabilidad de estas unidades, Lambda las introduce en el mercado con una garantía de cinco años. Con el objetivo de facilitar su uso en aplicaciones industriales, las fuentes de alimentación LZSa incorporan protección ante elevación de tensión, corriente y temperatura. También se distinguen por salidas de transistor opto-acopladas para indicar fallo AC, DC 'bueno' e inversor OK y una salida para ofrecer una señal de sincronización de 200 kHz desde el convertidor de conmutación. También soportan control on / off y ajuste de salida remotos. Totalmente compatibles con EN60950-1 y sus equivalentes internacionales, así como FM 3600, 3611 y 3810, las unidades LZSa se presentan con el marcado CE.

Tel: 93 422 71 85

Más potencia y diseño espectacular con las fuentes de alimentación Urano Series

NOX Xtreme, el fabricante español de cajas, fuentes de alimentación y coolers para portátiles, acaba de lanzar al mercado una nueva versión de la fuente de alimentación Urano Series, pero en esta ocasión con 700W y PFC activo. Se trata de una de las novedades que Nox Xtreme ha presentado en Cebit, la mayor feria de informática en Europa, en Hannover (Alemania). Atlas Informática es el distribuidor oficial de Urano Series 700W en España, al igual que del resto de productos de Nox Xtreme. La nueva versión de Urano Series tiene una superficie reflectante y un ventilador de 140mm, que consiguen que esta fuente de alimentación tenga un aspecto espectacular. La potencia de salida se reparte en 4 líneas de 12V y está preparada para nVIDIA SLI, ya que incluye 4 PCIExpress. Además, hay que destacar el funcionamiento silencioso de esta fuente gracias a su ventilador de 140 mm, que incluye control automático de velocidad.

Junto a este nuevo modelo, NOX Xtreme también comercializa fuentes de alimentación como Pulsar Series de 650W y 750W modulares y Urano Series de 500W y 600W, que han tenido muy buena acogida entre los usuarios.

Tel. 964 25 66 77



Kontron actualiza sus sistemas CompactPCI Ready-to-Go

Kontron ha introducido el Kontron CP-Pocket/CP307-V, la última incorporación a su línea CP-Pocket de sistemas CompactPCI, que ahora incluye una tarjeta procesadora más potente para ofrecer mayor rendimiento y valor añadido.

El sistema CompactPCI con tarjeta CPU CompactPCI 3HE Kontron CP307-V se presenta con el procesador Intel(r) Celeron(r) M 440 de 1.86 GHz. Los tres slot de acceso frontal [opcionalmente equipados con tarjetas I/O Kontron CompactPCI] permiten que el sistema CP-Pocket sea ideal para controladores modulares y configurables o para el desarrollo de servidores compactos. Gracias a su acceso frontal, las tarjetas CompactPCI se pueden reemplazar sin parar la carga, aumentando la eficiencia de los ajustes realizados por integradores de sistema y personal de mantenimiento. Las tarjetas y los sistemas CompactPCI son idóneos para aplicaciones high-end con requerimientos de elevada disponibilidad. Superando los rangos de rendimiento para entornos industriales clásicos, los sistemas Pocket reducen los costes y ofrecen mayor conveniencia y un elevado nivel de seguridad de inversión a precios estándares.

El rendimiento del Kontron CompactPCI CP307-V se ve mejorado con el procesador Intel Celeron M 440 de 1.86 GHz con un bus front side de 533 MHz en combinación con el chipset Intel Mobile 945GM Express.

Tel: 91 710 20 20