

Para publicación inmediata

Lantronix amplía las soluciones de red de dispositivos industriales con la nueva línea de Switches de Ethernet reforzados

Los seis nuevos productos que presentan la familia XPress-Pro de Switches de Ethernet industriales, ofrecen una gama completa de soluciones de conectividad en red gestionadas y no gestionadas para su uso en entornos hostiles

Lantronix, Inc. (Nasdaq: LTRX), ha anunciado hoy la expansión de sus ofertas de productos en red de dispositivos industriales con una nueva familia de Switches de Ethernet industriales. La serie de XPress-Pro SW™ complementa la línea XPress actual de servidores industriales de Lantronix, incorporando una línea completa de Switches de Ethernet gestionados y no gestionados de cinco y ocho puertos.

“Conforme a la investigación de Harbor, se estima que la red de dispositivos industriales crezca un 44 por ciento en los próximos cinco años”, declara Marc Nussbaum, Presidente y Director General de Lantronix. “Con la incorporación de la línea XPress-Pro de Switches industriales, hemos ampliado nuestra cobertura de productos para encarar un área completamente nueva de aplicaciones M2M industriales. En la actualidad, Lantronix puede ofrecer a los clientes industriales un servicio integral que permite satisfacer sus necesidades en red para dispositivos inalámbricos y por cable. El lanzamiento de la serie XPress-Pro constituye un indicio todavía más evidente de nuestro continuo liderazgo y compromiso por ofrecer a nuestros clientes soluciones en red de dispositivos reforzados e innovadores, desde aplicaciones de campo hasta el suelo de la fábrica”.

Los Switches de montaje sobre raíl DIN de XPress-Pro SW han sido diseñados para conectar productos en redes industriales a una red de Ethernet mediante la utilización de cobre (10/100 Base T) o fibra (multimodo con conector

SC) para gamas incrementadas de hasta 2 kilómetros. Esta nueva familia de productos incluye tanto Switches gestionados como no gestionados, ofreciendo a los usuarios la posibilidad de ajustar fácilmente los parámetros de comunicación en cualquier configuración solicitada para una gestión en red flexible. Diseñada para ofrecer una mayor fiabilidad en entornos de funcionamiento hostiles con una amplia gama de temperaturas, la línea de productos XPress-Pro de Lantronix cumple con la inmunidad genérica estándar del EMC IEC61000-6-2 para su uso en áreas industriales, ofreciendo una tasa de envío completa de velocidad por cable.

La familia XPress-Pro SW actualmente incluye: la serie 94000 de XPress-Pro SW, la serie 92000 de XPress-Pro SW y la serie 52000 de XPress-Pro SW.

La serie 94000 de XPress-Pro SW incluye 8 puertos 10/100TX u 8 puertos 10/100TX con una opción de conector de 1 puerto 100BaseFX MM SC. Ambos Switches de Ethernet gestionados permiten al usuario iniciar la sesión y crear varias LAN virtuales, configurar puertos, reflejar puertos y mucho más. Incluye 4K de direcciones MAC y 256 KB de memoria búfer, así como un soporte de protocolo estándar de interruptor de gestión para IGMP, GVRP, SNMP V1/V2, RMON y TFTP. La serie 92000 de XPress-Pro SW incluye 8 puertos 10/100TX que pueden configurarse con varias combinaciones de interfaces de cobre y fibra óptica. Ofrece 2048 direcciones MAC y una memoria búfer de 768 Kbits.

Tanto la serie 92000 como la 94000, incluyen entradas de alimentación redundante dual VDC mediante un bloque de terminal (10-48 VDC y 10-30, respectivamente). Incorporan alarmas para interrupciones en el suministro eléctrico mediante salida de relé, que se activan cuando falla cualquiera de las fuentes de alimentación redundante. Ambas líneas de producto se presentan en cajas de aluminio endurecido y funcionan a temperaturas que varían entre -34° y 74° C, y cumplen con los rigurosos requisitos medioambientales NEMA TS1 y TS2 para su utilización con el equipo de control de tráfico.

La serie 52000 de XPress-Pro SW incluye 5 puertos 10/100TX o 4 puertos 10/100TX con una opción de conector de 1 puerto 100BaseFX MM SC. Estos

Switches son compactos, rápidos y rentables para prácticamente cualquier aplicación industrial.

La serie de XPress-Pro SW de Switches de Ethernet endurecidos estará disponible en todo el mundo a finales de este mes a través de Lantronix y los proveedores asociados autorizados. Si desea más información sobre la cartera completa de productos industriales de Lantronix, visite la página Web: <http://www.lantronix.com/solutions/industrial-device-networking.html>.

Acerca de Lantronix

Lantronix, Inc. (Nasdaq: LTRX) es un líder innovador en la tecnología de redes de dispositivos. La empresa se especializa en soluciones inalámbricas y por cable de hardware y software, que permiten de forma virtual la activación por red de cualquier producto electrónico para acceder al mismo, supervisar y controlarlo a distancia mediante una red o por Internet. La arquitectura de red de dispositivos de Lantronix (DNA) incluye soluciones de activación de dispositivos, que ofrecen una conexión directa con la red a los equipos y ordenadores para realizar un control y una supervisión a distancia, así como soluciones de gestión y control que amplían la posibilidad de gestionar equipos informáticos a distancia y miles de dispositivos en red, indistintamente de la ubicación en la que se encuentren, a partir de un punto de acceso central. Lantronix ofrece tecnologías y soluciones adaptables que son utilizadas por los ingenieros de diseño de los fabricantes de equipos originales (OEM) para activar por red sus productos, por los administradores informáticos para gestionar los centros de datos y la infraestructura de red, y por los integradores de sistemas para ofrecer soluciones completas de gestión de dispositivos a distancia a sus clientes. Con una experiencia de casi veinte años y más de 30.000 clientes en todo el mundo, las soluciones de Lantronix se utilizan en cada uno de los mayores mercados verticales, incluyendo la seguridad, la automatización de edificios e industrial, la medicina, el transporte, la venta al por menor y los puntos de ventas, la economía, los gobiernos, los dispositivos/aparatos electrónicos de los clientes, los centros de datos/informáticos y la señalización/pro-AV. La sede de la empresa se encuentra ubicada en Irvine, California. Si desea más información, visite la página Web www.lantronix.com.

#

Lantronix es una marca comercial registrada y XPress-Pro SW es una marca comercial de Lantronix, Inc. Todas las demás marcas pertenecen a la propiedad de sus titulares respectivos.

Contacto del
departamento
mediático:

Kristine Hernandez
(949) 450-7240
kristine.hernandez@lantronix.com

Europa
Lukas Port
Livewire PR
+44 (0) 20 8339 7438
lukas.port@livewirepr.com