

Automation and Drives

Para la prensa especializada

Nuremberg,

7 de noviembre del 2007

SPS/IPC/Drives 2007

Pabellón 9, stand 310

Nuevo Box PC de gran potencia y flexibilidad

El nuevo y robusto PC industrial Simatic Box PC 827B de la serie Box PC de Siemens Automation and Drives (A&D) está diseñado para el servicio continuo las 24 horas del día a temperaturas ambiente de hasta 55 grados centígrados. Se suministra con los eficientes procesadores Intel Core2 Duo de bajo consumo o con procesadores Celeron M. El Box PC 827B cuenta con un slot PCIe(x4) y slots PCI para tarjetas de extensión dedicadas por ejemplo a complejas aplicaciones de visión artificial. El nuevo PC es idóneo para ejecutar operaciones rápidas de medición, control y regulación o para aplicaciones de manejo y visualización. El PC lleva incorporado un acelerador gráfico Intel GMA 950 para la generación rápida de imágenes.

El nuevo Simatic Box PC 827B cuenta con una memoria principal DDR2 677 escalable hasta cuatro gigabytes y discos duros Sata de hasta 160 gigabytes. El PC duplica con creces la capacidad de cálculo del modelo precedente Box PC 840 V2. Por su potencia o por la anchura y profundidad de la caja es idéntico al Box PC 627B, otro miembro de la familia. Cinco slots vacantes en lugar de dos para tarjetas de extensión adicionales hacen del Box PC 827B un equipo notablemente más flexible en el servicio. El PC dispone de dos puertos Gigabit Ethernet con aptitud para el "teaming" y una interfaz Profibus opcional. La totalidad de los puertos y elementos operativos son accesibles por el frente del aparato. Hay disponibles escuadras y kits de montaje para la instalación flexible del PC en diversas posiciones, por ejemplo en un armario eléctrico o directamente a pie de máquina. El Box PC 827B se aloja en una caja de todo metal que

lo protege de choques y vibraciones, confiriéndole además una elevada compatibilidad electromagnética (CEM).

Un sistema opcional de duplicación de discos garantiza una notable seguridad de datos. El controlador Raid1 viene incorporado de serie, ocupando uno de los slots PCI. Para funcionar en entornos de escaso mantenimiento y prescindir de discos duros, el nuevo PC posee dos slots accesibles desde fuera para conectar tarjetas Compact Flash. Dos visualizadores de 7 segmentos programables y dos leds señalizan la inicialización del BIOS y permiten el rápido diagnóstico del estado operativo incluso dentro de aplicaciones de software. El puerto DVI-I incorporado permite conectar un monitor plano Simatic que dista hasta 30 metros del PC. Tras una caída imprevista de tensión, un SRAM de 128 kilobytes respaldada por batería conserva los datos críticos, por ejemplo los que sirven para controlar la producción.

El Simatic Box PC 827B confiere una gran seguridad a la inversión. Se suministra durante cinco años en idéntica versión, con repuestos disponibles por cinco años como mínimo tras el anuncio de descatalogación del producto.

Para más información, visite la web: www.siemens.com/simatic-pc

Esta nota de prensa se completa con una foto que puede descargarse de Internet en: www.siemens.com/ad-picture/1611



El nuevo y robusto PC industrial Simatic Box PC 827B de la serie Box PC de Siemens A&D está diseñado para el servicio continuo las 24 horas del día a temperaturas ambiente de hasta 55 grados centígrados. Se suministra con los eficientes procesadores Intel Core2 Duo de bajo consumo o con procesadores Celeron M. El Box PC 827B cuenta con un slot PCIe(x4) y slots PCI para tarjetas de extensión dedicadas por ejemplo a complejas aplicaciones de visión artificial. El nuevo PC es idóneo para ejecutar operaciones rápidas de medición, control y regulación o para aplicaciones de manejo y visualización.

Esta foto puede descargarse de la web: www.siemens.com/ad-picture/1611

Si necesita una copia en papel de la foto, no dude en llamarnos.

Las notas de prensa de Siemens A&D pueden recibirse también de forma electrónica.

Para ello, basta con que nos envíe un e-mail solicitándolo.