



CC-Link Partner Association (CLPA)



Asunto: Tarjetas de PC Hilscher para CC-Link IE Field – Su boleto a Asia

Palabras clave: CC-Link Partner Association, Hilscher, tarjeta PCI, CC-Link IE, Ethernet industrial, tecnología de red abierta, soluciones de red, gigabit Ethernet, Industria 4.0, CC-Link IE Field

Autor: John Wozniak, P.E., CLPA-Americas Manager
Vernon Hills, IL United States; February 12, 2019

Tarjetas de PC certificadas de Hilscher para CC-Link IE



Las fotografías se descargan como archivos Jpeg de 300dpi, haga clic en una imagen para ir a la página de descargas

Con una creciente presencia de productos certificados en CC-Link IE, CC-Link Partner Association (CLPA), junto con Hilscher anuncia el lanzamiento de la tarjeta PCI Express de Hilscher, así como una tarjeta PCI Express de perfil bajo para CC-Link IE Field.

Con la introducción de este producto, Hilscher está ampliando la gama de su familia de productos de tarjetas de cifX PC.

CC-Link es el bus de campo líder en la región asiática. Por lo tanto, CC-Link y CC-Link IE son la mejor manera de desarrollar todo el potencial del mercado. Especialmente para fabricantes de dispositivos de automatización, que desean expandir su negocio a Asia.

Para proporcionar a estas compañías el mayor soporte posible, Hilscher ofrece su familia de productos de tarjetas de PC cifX, que ahora admiten CC-Link IE Field. A las compañías de automatización se les ofrecerá una tarjeta PCI Express, así como una tarjeta PCI Express de bajo perfil. Las tarjetas de campo CC-Link IE son estaciones de dispositivos inteligentes en la red y ofrecen una velocidad de transmisión fija de 1Gbit/s. La comunicación acíclica se puede realizar a través de SLMP (Seamless Message Protocol).

Las tarjetas de PC cifX son un estándar unificado que admite todos los sistemas Realbus Time Ethernet y Fieldbus, como CC-Link, CC-Link IE Field y CC-Link IE Field Basic. La pila de protocolos se ejecutará en la tarjeta de PC y el intercambio de datos con el anfitrión se realiza a través de la memoria de doble puerto (Dual-Port-Memory) o DMA (Direct Memory Access).

Gracias a la estrategia de la plataforma Hilscher, todas las tarjetas PC usan el mismo controlador y herramientas – independientemente del protocolo y formato de la tarjeta. En la entrega siempre hay incluido un paquete de software completo, que consta de una herramienta de configuración, controladores de dispositivos, ejemplos y documentación.

■ **Hilscher**

Hilscher Gesellschaft für Systemautomation mbH fue fundada en 1986. Hoy en día, la compañía cuenta con más de 260 empleados en 10 ubicaciones en todo el mundo. El negocio principal de Hilscher es la tecnología ASIC para bus de campo y Ethernet en tiempo real, así como el desarrollo y producción de soluciones de comunicación industrial para la automatización de fábricas modernas. Los productos de Hilscher van desde tarjetas de PC, puertas de enlace, módulos de OEM hasta componentes ASIC que incluyen todas las principales pilas de protocolos de bus de campo y Ethernet en tiempo real. El punto de venta único de Hilscher es una cartera completa de soluciones para buses de campo y Ethernet en tiempo real, basada en una plataforma de hardware común.

Para obtener más información, visite el sitio web de Hilscher:

www.hilscher.com

■ **CC-Link Partner Association**

Fundada en 2000, la CC-Link Partner Association (CLPA) es una organización internacional de redes abiertas dedicada al desarrollo técnico y la promoción de la familia de redes abiertas de automatización CC-Link. La tecnología clave de CLPA es CC-Link IE, la primera y única red de 1 Gigabit, con base en Ethernet, del mundo para una solución ideal para aplicaciones de la Industria 4.0 debido a su ancho de banda sin igual. Sus actividades principales incluyen el desarrollo de las especificaciones técnicas de CC-Link IE y CC-Link, la realización de pruebas de conformidad, soporte para desarrollo y la promoción de las tecnologías de CC-Link. CLPA cuenta con más de 3,400 miembros. CC-Link es la tecnología de red de automatización industrial abierta líder en Asia y se está convirtiendo cada vez más popular en América y Europa.

■ **Observaciones**

Imagen 1: Hilscher CIFX 50E CC-Link IE Field Low Profile PCI-Express card

Imagen 2: Hilscher CIFX 70E CC-Link IE Field PCI-Express card

Las imágenes distribuidas con este comunicado de prensa solo se pueden usar para acompañar esta copia, y están sujetas a derechos de autor.

Contacto para consultas

CC-Link Partner Association-Americas

Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra 301, Torre Norte Piso 5

Col. Ampliación Granada, Miguel Hidalgo –

Ciudad de Mexico, CP 11520, Mexico

+52 (55) 3067-7500

info@CCLinkAmerica.org

<http://am.cc-link.org/sp>

500 Corporate Woods Parkway,

Vernon Hills, IL 60061; United States

Manténgase en contacto con CLPA y escuche noticias de primera mano, a través de nuestras redes sociales.



Twitter=#CLPA_News



Facebook=CLPANews



LinkedIn CLPA

