

# Compruebe lo fácil que resulta comenzar con CC-Link



Programa de kit de iniciación para evaluación  
• E/S descentralizadas • Periféricos descentralizados



# Tres vías para lanzar al mercado con m

Son ya más de 250 fabricantes, con sus más de 1.100 dispositivos, los que ofrecen CC-Link, con un total mundial de cerca de 9 millones de dispositivos instalados. En Asia, CC-Link está considerado en numerosos sectores industriales el estándar "de facto", por ejemplo en la industria del automóvil y en la producción de pantallas planas.

Para incorporar nuevas empresas a la asociación y mantener este ímpetu, la CC-Link Partner Association (CLPA) ofrece una serie de kits de iniciación que le apoyan enérgicamente a la hora de desarrollar dispositivos para esta red.

Los kits ofrecen asistencia desde la simple evaluación de la red hasta el desarrollo de dispositivos complejos adecuados para el intercambio de datos con un Controlador Maestro. Todos los kits disponen de los componentes básicos necesarios para la etapa de desarrollo en cuestión.

## Componentes que integran el kit de iniciación

### 1 Kit 1 Evaluación

Conocimientos previos	Conocimientos básicos: todavía no se cuenta con experiencia con CC-Link
Adaptadores de red para CC-Link	✓
MFP2N: ASIC para redes de E/S descentralizadas	—
MFP3N: ASIC para redes periféricas descentralizadas	—
Accesorios adicionales para redes	—
Soporte para desarrollo	8 horas
Pretest de conformidad	—
Test de conformidad	—
Documentación	✓
Afiliación a la CLPA	Registrado
Valor total del kit de iniciación	1230 €
Precio	495 €

#### Indicaciones

- 1) El requisito que deben cumplir las empresas es que cuenten con experiencia en la concepción y fabricación de tarjetas de circuito impreso y otros componentes y que puedan producirlos por su propia cuenta.
- 2) Los kits 2 y 3 son suficientes para la producción de hasta 10 prototipos.
- 3) El soporte para desarrollo se realiza vía E-Mail o por teléfono en inglés o alemán.
- 4) El pretest de conformidad se ha ideado como ayuda para preparar los dispositivos para el test de conformidad propiamente dicho.

# Mayor rapidez su producto con CC-Link

Entre las virtudes más destacadas de CC-Link están su robustez e interoperabilidad. Para continuar garantizando estas virtudes, damos una gran importancia a los tests de conformidad, que ya han sido integrados en los correspondientes kits de iniciación.

No espere más, comience hoy mismo y envíe su pedido a [starterkit@clpa-europe.com](mailto:starterkit@clpa-europe.com). Utilice al mismo tiempo del programa Puerta a China de la CLPA y benefíciense de las posibilidades con las cuales CC-Link puede abrirle nuevos mercados.



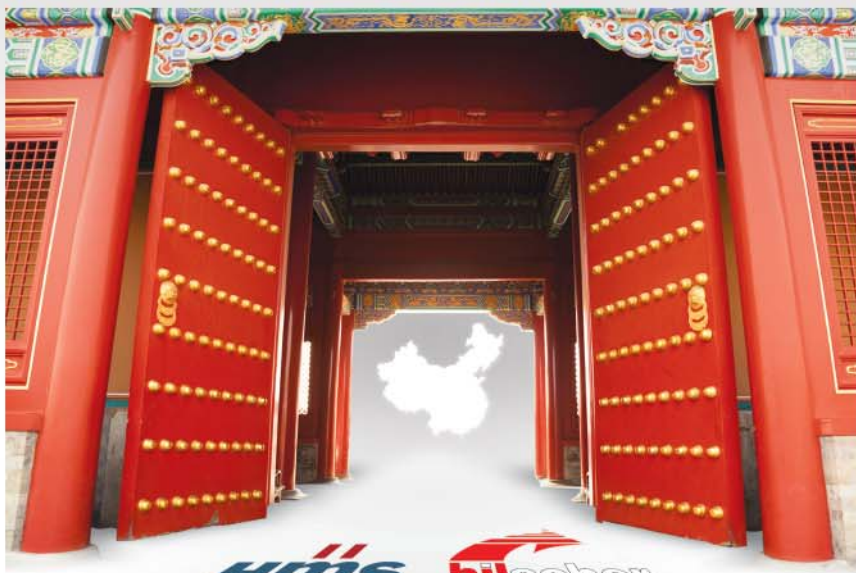
<b>2</b> Kit 2 Dispositivos de E/S descentralizados	<b>3</b> Kit 3 Dispositivos descentralizados
Avanzados: experiencia en el desarrollo de dispositivos de E/S para redes	Profesional: experiencia en el desarrollo de dispositivos generales para redes
—	—
✓	—
—	✓
✓	✓
8 horas	8 horas
✓	✓
✓	✓
✓	✓
Regular	Regular
5324 €	5934 €
4295 €	4995 €

5) Costes de afiliación a la CLPA: Registrado – ningún coste. Regular – 1000 euros al año. El kit de iniciación CC-Link incluye una afiliación regular gratuita durante un año a la CLPA.

6) El valor de este kit se calcula a partir de los costes totales de todos los componentes del kit calculados por separado.

7) El precio y el contenido de los kits pueden modificarse sin indicación especial. La CLPA se reserva el derecho a limitar la disponibilidad del kit.

# Conviértase en una de las muchas empresas que ya utilizan CC-Link para aumentar su presencia en el mercado chino.



Escanee este código y visite [www.hms.se](http://www.hms.se)



Escanee este código y visite [www.hilscher.com](http://www.hilscher.com)

CLPA ofrece dos alternativas a las empresas que prefieren un enfoque de desarrollo preconfeccionado. Nuestro programa "Puerta a China" ofrece para tal fin su apoyo mediante dos proveedores líderes de tecnologías de red, las empresas Hilscher y HMS.

Sus tecnologías netX y Anybus ofrecen una vía rápida para implementar CC-Link en sus productos. Para más información, visite [www.hilscher.com](http://www.hilscher.com) o [www.hms.se](http://www.hms.se) o póngase directamente en contacto.

**250 fabricantes • 9 millones de dispositivos instalados • 1 100 dispositivos compatibles • [cc-link-g2c.com](http://cc-link-g2c.com)**

## Socios europeos de la CLPA

3M Deutschland  
ABB AS Robotics  
ABB OY  
Advanced Electrical Ltd  
AGH University of Science and Technology  
Akhmaton Ltd  
Allied Bakeries  
APS Ltd  
APV Products  
ASKON  
Atlas Copco Tools AB  
ATYS-co  
AutoCont Control Systems  
Automatec Sp. Z o.o.  
Automation Research Centre, University of Limerick  
Balluff GmbH  
Barwit Control Systems (MH) Ltd  
Beckhoff Automation GmbH  
Beijer Electronics AB

Belcom  
Belden  
Betech 100pt Ltd  
Bihl+Wiedemann GmbH  
BPX Electro Mechanical Ltd  
CBI Electric  
CNC CBKO SP. zo.0  
Cognex  
Contrinex AG  
Control Techniques Drives Ltd  
Cougar Automation Ltd  
CSC Automation Ltd  
Datalogic S.p.A.  
Datsensor SPA  
DDCLtd  
Deutschmann Automation GmbH & Co KG.  
Eaton Electric Ltd  
Econotec Industrie Automation AG  
Elektronik-Systeme LAUER GmbH  
Engineering-Service Ltd

Festo AG & Co. KG  
Fuji Electric FA Europe GmbH  
Gateweb GmbH  
Geotek Elektrik Elektronik Otomasyon Ltd Sti  
GEVA Elektronik Handelsgesellschaft mbH  
Global Associates  
GTS Asansör San. ve Tic. Ltd. Şti. Mr  
GTS Genel Teknik Sistemler Ltd. Sti.  
Hengstler GmbH  
Hilscher GmbH  
HMS Industrial Networks AB  
Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH  
Idec Electronics  
Iigus GmbH  
Industrial Solutions Ltd  
INEA d.o.o.  
Institute of Automatic Control & Robotics, Warsaw University  
K.A Schmersal GmbH

Kiev Polytechnic Institute  
Kisco Deutschland) GmbH  
Kitron AS  
Koning / Hartman  
Krakow University of Technology  
KUNBUS GmbH  
L C Automation Ltd  
Lemvigh Muller Industriel & Aytomation  
Leoni Special Cables Friesoythe GmbH & Co.KG  
Leuze Electronic GmbH + Co KG  
Lütze Ltd  
Manuel Jehkul  
Medicion Y Control, S.A.  
Meltrade Automatika Kft  
MESCO Engineering GmbH  
Mikrol  
Mitsubishi Electric Europe  
Molex  
MPL Technma Sp. Z.o.o.

MPL Technology Sp z o. o.  
National University of Food Technology  
Newton Tesla (Electronic Drives) Ltd  
Northern Design (Electronics) Ltd  
Ogrody Podlaskie Kowalewsey sp.j.  
Oliver IGD Ltd  
OptionExist Limited  
Oriental Motor (Europe) GmbH  
Paktronic Engineering Co Ltd  
Panasonic Electric Works Europe AG  
Parker SSD Drives  
Patelite Corporation  
Pepperl & Fuchs GmbH  
Pilz GmbH & Co.  
Politechnika Czestochowska ITMiAP  
Pro-face Europe BV  
Pronar Sp. Z o. o.  
Prosoft Technology  
Rudolf Kleinser Schaltungsba  
Saftronics Limited

Schneider Electric SA  
S C Johnson  
Seacane Ltd  
Severn Controls Ltd  
SICK AG  
Oliver IGD Ltd  
Sirius Trading & Services SRL  
Slavutich PPA  
SMC European Technical Centre  
Softing AG  
Sotronic Ps. Z.o.o.  
SVS-Nevelin GmbH  
Tambrands-Ukraine Ltd  
Taurusprobit Ltd  
TC Ltd  
Technical University of Liberec  
Technikon Ltd  
The Silesian University of Technology  
Faculty of Mechanical Engineering  
TM Robotics (Europe) Ltd.  
Trigla Ltd

U.J Lapp GmbH  
UKRBIOTAL Ltd  
Ukr-PAK Ltd  
VAT Vakuum ventile AG  
Veda-servis  
Volev Firma  
WAGO Kontakttechnik GmbH  
Warsaw University of Technology  
Institute of Radioelectronics  
Weidmueller Interface GmbH & Co KG  
Westermo Data Communications Ltd  
Westermo Research & Development AB  
Western Automation  
Wildgoose & Davies  
Zaklad Elektroniki i Informatyki Chip  
ZAO "Automatika-Sever"



**CC-Link Partner Association – Europe | Tel: +49 2102 486 1750 o +44 1707 278953**  
**[partners@clpa-europe.com](mailto:partners@clpa-europe.com) | [www.the-non-stop-open-network.com](http://www.the-non-stop-open-network.com)**