



Ora è disponibile il banco di test CC-Link

Il nuovo banco di test CC-Link della CLPA-Europe è rivolto soprattutto alle persone che dispongono di poca esperienza nella programmazione di PLC e nella gestione di reti CC-Link. Con esso possono essere eseguiti tutti i pretest necessari per la certificazione.

L'equipaggiamento comprende un terminale operatore ed un PLC, che sono programmati in modo da poter testare direttamente le unità collegate. L'uso segue una procedura con passi di facile esecuzione. Poiché il banco di test è un'apparecchiatura a sé stante, per la configurazione dei parametri di rete non sono necessari altri dispositivi di programmazione.

Per l'adattamento ad alcune applicazioni e eventualmente prima necessario fare adattare dalla CLPA-Europe i parametri I/O del PLC. Dal punto di vista dell'utente non sono tuttavia necessarie configurazioni esterne.

Per testare unità slave, al banco di prova può essere collegata rispettivamente una singola unità CC-Link. I tipi di unità slave CC-Link supportate sono stazioni I/O remote, nonché tutte le altre stazioni remote ed intelligenti. Il test di una unità collegata avviene con semplici istruzioni interattive. L'utente comunica tramite il pannello comandi touch-screen del banco di prova.

Possono essere eseguite le seguenti impostazioni:

- Impostazione del tipo di stazione
- Impostazioni cicliche ampliate
- Impostazione di stazioni occupate
- Impostazione del numero di stazione
- Cambiamento dell'indirizzo di stazione
- Conferma di parametri

Possono essere eseguiti i seguenti test:

- Test errori di hardware
- Errori di timeout
- Errori CRC
- Errori di collegamento
- Riconoscimento di XCD non validi
- Errori di overflow buffer

Dopo la conclusione del pre-test, i risultati di test possono essere salvati, per la documentazione, su una comune memoria Compact Flash.

Per mezzo di questo banco di prova indipendente è possibile risparmiare tempo prezioso, poiché qui non è necessario l'impiego finale vero e proprio nella rete CC-Link. Per un prodotto idoneo alla connessione a CC-Link, l'esecuzione di tutte le prove preliminari per la certificazione non può essere più semplice. I prezzi di noleggio del banco di prova



possono essere chiesti direttamente alla CLPA-Europe via E-Mail (partners@clpa-europe.com).

Informazioni su CLPA

CLPA (CC-Link Partner Association) è un'organizzazione internazionale i cui membri sono oltre 1.500 aziende in tutto il mondo. L'obiettivo comune dei partner è la promozione dello sviluppo tecnologico e dell'adozione della famiglia di tecnologie aperte di rete CC-Link. Sono ormai disponibili più di 1.100 prodotti, offerti da oltre 240 fabbricanti. CC-Link è già il principale protocollo fieldbus industriale in Asia e sta diventando sempre più diffuso in Europa e in America. La sede europea è in Germania, con uffici in tutto il continente.

Editor Contact

DMA Europa Ltd. : Glenda Terenzi

Tel: +44 (0)1299 405454

Fax: +44 (0)1299 403092

Web: www.dmaeuropa.com

Email: glenda.terenzi@dmaeuropa.com

Company Contact

CLPA Europe : John Browett

Tel: +49-2102-486-1750

Fax: +49 (0)2102 486 1751

Web: www.the-non-stop-open-network.com

Email: john.browett@clpa-europe.com