



Modulo di interfaccia di comunicazione ControlLogix Data Highway Plus™

Leggete questo documento assieme al Manuale dell'Utente (Num. di pubb. 1756-6.5.2IT) per utilizzare il modulo di interfaccia di comunicazione ControlLogix Data Highway Plus.

Important: Queste note di release valgono per la versione 1.12 del 1756-DHRIO/A.

Uso del software RSLinx™ per l'invio di messaggi CIP (Control and Information Protocol)

Il modulo Data Highway Plus attualmente non supporta la ricezione dei messaggi CIP su uno dei suoi canali DH+ da inviare come messaggio PCCC instradato su DH+ dall'altro canale DH+. Poiché quando invia i messaggi su Ethernet o ControlNet, **RSLinx** utilizza il protocollo CIP, **RSLinx** non può inviare un messaggio SuperWho da un modulo Ethernet di un modulo Data Highway Plus al canale A di un secondo modulo Data Highway Plus e quindi nuovamente dal canale B del secondo modulo.

Per eseguire questa operazione, utilizzate il modulo Ethernet per il collegamento ad un secondo gateway contenente il secondo modulo Data Highway Plus.

Riduzione dei falsi messaggi Frame ricevuto con CRC errato

I moduli Data Highway Plus che comprendono le schede di comunicazione 1784-KT o 1784-PCMCK sul proprio collegamento DH+ possono rilevare dei messaggi di **Frame ricevuto con CRC errato** e quindi incrementare il contatore messaggi. Tali messaggi sono validi e non rappresentano il risultato dell'interruzione di un messaggio.

Per ovviare a questa situazione, accertatevi che il collegamento DH+ sia adeguatamente terminato. L'indicazione di questo errore non influenzerà le operazioni del collegamento DH+.

Mantenimento delle sequenze dei messaggi PCCC

Il modulo Data Highway Plus non invia necessariamente i messaggi PCCC nello stesso ordine con cui li riceve.

Se la vostra applicazione richiede una determinata sequenza, prima di inviare un'altra richiesta PCCC attendete la risposta PCCC.

Ethernet è un marchio registrato della Digital Equipment Corporation, Intel e Xerox Corporation.
Data Highway Plus, DH+ e ControlLogix sono marchi registrati della Allen-Bradley Company, Inc.
RSLinx è un marchio registrato della Rockwell Software.



Rockwell Automation aiuta i propri clienti ad ottenere i massimi risultati dai loro investimenti tramite l'integrazione di marchi prestigiosi nel settore dell'automazione industriale, creando una vasta gamma di prodotti di facile integrazione. Tali prodotti sono supportati da una rete di assistenza tecnica locale disponibile in ogni parte del mondo, da una rete globale di integratori di sistemi e dalle risorse tecnologicamente avanzate della Rockwell.

Rappresentanza mondiale.



Arabia Saudita • Argentina • Australia • Austria • Bahrain • Belgio • Bolivia • Brasile • Bulgaria • Canada • Cile • Cipro • Colombia • Costa Rica • Croazia • Danimarca • Ecuador
Egitto • El Salvador • Emirati Arabi Uniti • Filippine • Finlandia • Francia • Germania • Ghana • Giamaica • Giappone • Giordania • Gran Bretagna • Grecia • Guatemala
Honduras • Hong Kong • India • Indonesia • Irlanda-Eire • Islanda • Israele • Italia • Kenya • Kuwait • Libano • Macao • Malaysia • Malta • Marocco • Mauritius • Messico
Nigeria • Norvegia • Nuova Zelanda • Oman • Paesi Bassi • Pakistan • Panama • Perù • Polonia • Portogallo • Portorico • Qatar • Repubblica Ceca • Repubblica del Sud Africa
Repubblica Dominicana • Repubblica Popolare Cinese • Romania • Russia • Singapore • Slovacchia • Slovenia • Spagna • Stati Uniti • Sud Corea • Svezia • Svizzera
Tailandia • Taiwan • Trinidad • Tunisia • Turchia • Ungheria • Uruguay • Venezuela • Vietnam • Zimbawe

Rockwell Automation, Sede Centrale, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204, USA, Tel: (1) 414 382-2000, Fax: (1) 414 382-4444

Rockwell Automation, Sede per l'Europa, avenue Herrmann Debroux, 46, 1160 Bruxelles, Belgio, Tel: (32) 2 663 06 00, Fax: (32) 2 663 06 40

Rockwell Automation S.r.l., Sede Italiana: Viale De Gasperi 126, 20017 Mazzo di Rho MI, Tel: (+39-2) 939721, Fax (+39-2) 93972201

Rockwell Automation S.r.l., Sede Italiana: Divisione Componenti, Via Cardinale Riboldi 151, 20037 Paderno Dugnano MI, Tel: (+39-2) 990601, Fax: (+39-2) 99043939

Reliance Electric S.p.A., Sede Italiana: Via Volturno 46, 20124 Milano, Tel: (+39-2) 698141, Fax (+39-2) 66801714

Rockwell Automation S.r.l., Filiali Italiane: Milano, Torino, Padova, Brescia, Bologna, Roma, Napoli