

DATASHEET

EtherNet/IP™ to Remote I/O or DH+ Gateway AN-X2-AB-DHRIO

Das AN-X2-AB-DHRIO Gateway soll Kunden dabei unterstützen, einen phasenweisen Migrationsansatz zu initiieren, um bestehende Remote I/O PLCs, HMI, Drives oder Flex I/O-Adapter auszutauschen oder zu modernisieren. Diese Lösungen lassen sich durch Auswahl der entsprechenden Betriebsart während der Erstkonfiguration realisieren. Das AN-X2-AB-DHRIO verfügt über einen integrierten Web-Server, der Diagnosedaten und Konfiguration anzeigen, Konfigurationsdateien hochladen und die Betriebsart einstellen kann.

Hinweis: DH+-Migrationen in SLC-Netzwerken werden jetzt ebenfalls unterstützt. Möglicherweise müssen einige Änderungen am Code der SPS vorgenommen werden. Nähere Informationen hierzu finden Sie im Dokument "TN143269-001 DH+ to EIP PV Migration for SLC networks.pdf".



DRIVE



Dieser Modus unterstützt das Hochrüsten von bestehenden Allen Bradley Remote I/O-Drives auf neue EtherNet/IP-fähige Drives.

- Keine Änderungen am Code der SPS erforderlich
- Unterstützt bis zu 4 EtherNet/IP-Drives
- Konfigurierbar mit 1/4, 1/2 und vollständiger Rack-Adressierung
- Unterstützt alle PowerFlex-Drives auf EtherNet/IP

HMI



Dieser Modus ermöglicht es, bestehende PanelViews auf Remote I/O- oder DH+-Basis auf einen PanelView Plus, PanelView Plus 6 oder PanelView Plus 7 auf EtherNet/IP-Basis hochzurüsten.

- Keine Änderungen am Code der SPS erforderlich
- Unterstützt bis zu 8 PanelViews im selben Netzwerk
- Unterstützt PanelView-Upgrades von DH+ auf EtherNet/IP in PLC5- oder SLC-Netzwerken

Remote I/O Scanner



Dieser Modus ermöglicht es Benutzern, ihre bestehende Remote I/O SPS gegen eine ControlLogix oder CompactLogix-PAC auszutauschen, ohne bestehende E/A-Racks austauschen zu müssen.

- Erstellen eines neuen Steuerprogramms ohne Unterbrechung des Betriebs der bestehenden Steuerungen, wodurch Stillstandzeiten minimiert werden
- Unterstützt bis zu 32 Remote I/O-Racks
- Unterstützt alle Remote I/O-Baudraten (57,6, 115,2 und 230,4 K Baud) und Remote I/O-Adressierung 0 bis 76 oktal
- Arbeitet sowohl mit ControlLogix- als auch mit CompactLogix-Systemen
- Dienstprogramm für Auto-Konfiguration erkennt Baudrate und ordnet diskrete E/A zu, wodurch die Zahl der möglichen Konfigurationsfehler verringert wird

DH+



Dieser Modus arbeitet als Brücke zwischen einem EtherNet/IP- und einem Data Highway Plus-Netzwerk.

- Programmierterminals und/oder Prozessoren in einem EtherNet/IP-Netzwerk können auf bestehende Prozessoren in einem DH+-Netzwerk zugreifen.
- Download in eine PLC5 oder SLC über RSLinx
- Konfiguration über Web-Browser
- Unterstützt alle DH+-Baudraten (57,6, 115,2 und 230,4 K Baud)
- Kommunikation muss von der EtherNet/IP-Seite ausgelöst werden; DH+-Meldungen können nicht an EtherNet/IP-Geräte gesendet werden
- Unterstützt PanelView-Upgrades von DH+ auf EtherNet/IP in PLC5- oder SLC-Netzwerken

Flex I/O Scanner



Dieser Modus ermöglicht es SPS in einem Remote I/O-Netzwerk, eine Verbindung zu 1794-AENT EtherNet/IP Flex-Adaptoren herzustellen und diese zu steuern.

- Wurde dafür konzipiert, veraltete 1794-ASB-Adapter zu ersetzen
- Unterstützt bis zu 16 EtherNet/IP-Verbindungen
- Jeder Adapter und jedes Rack mit diskreten E/A zählt als eine einzelne Verbindung. Jedes Analogmodul zählt als eine einzelne Verbindung

Hardware-Spezifikationen

Spezifikation	Beschreibung
Ports	1 × RJ45 10/100 Mbps Ethernet-Port 1 × 3-poliger Phoenix-Netzstecker 1 × 3-poliger Phoenix-Netzwerkstecker
Stromverbrauch typ.	200 mA bei 12 V DC oder 100 mA bei 24 V DC
Max. Verlustleistung	2,4 W
Betriebstemperatur	32 °F bis 122 °F (0 °C bis 50 °C)
Lagertemperatur	-40 °F bis 185 °F (-40 °C bis 85 °C)
Abmessungen	107 × 126 × 34 mm (4,18 × 4,97 × 1,33 Zoll) Ohne Steckverbinder
Feuchte	5 % bis 95 % rF (keine Kondensation)

Desktop-Einsatz oder Montage auf einer DIN-Schiene



**Where Automation
Connects™**

Bestellinformationen

Um dieses Produkt zu bestellen,
verwenden Sie bitte folgende Angaben:

EtherNet/IP™ to Remote I/O or DH+ Gateway

AN-X2-AB-DHRIO

Dieses Gateway ersetzt die Produkte
folgender Artikelnummern:

AN-X-AB-SCAN AN-X-AB-RIO-
DRV AN-X-AB-RIO-HMI AN-X-
AB-DHP
AN-X-AB-ADAPT AN-X-AB-
DHRIO

Um eine Bestellung aufzugeben,
wenden Sie sich bitte an Ihren ProSoft
Technology-Händler vor Ort. Um eine
Liste der in Ihrer Nähe befindlichen
ProSoft Technology-Händler anzuzeigen,
navigieren Sie bitte zu:

www.prosoft-technology.com

und wählen Sie im Menü Where to Buy.

Copyright © 2015 ProSoft Technology, Inc.

Alle Rechte vorbehalten. 9/3/2015

Anderungen der Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung
vorbehalten.