

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

AN-X2-AB-DHRIO 网关的设计是为了帮助客户发起阶段性迁移方法来替换或升级传统的远程 I/O PLC、HMI、驱动器或 Flex I/O 适配器。这些解决方案可以通过在初始配置期间选择相应的操作模式来实现。AN-X2-AB-DHRIO 有一个内置的 Web 服务器，可以显示诊断数据、配置、上传配置文件和设置操作模式。



注意：现在支持 SLC 网络上的 DH+迁移。可能需要一些 PLC 代码更改见 TN14326-9001 DH+到 EIP PV 迁移的 SLC 网络。PDF 以获取更多信息。

DRIVE



模式支持升级旧版本的Allen Bradley远程I/O驱动转换成EtherNet/IP驱动。

- 无需改变PLC 代码
- 最多支持4路以太网驱动
- 可配置1 / 4, 1 / 2和全机架寻址
- 支持PowerFlex驱动以太网通讯

HMI



模式支持升级旧版本的Allen Bradley远程I/O驱动转换成PanelView Plus, PanelView Plus 6 或者 PanelView Plus 7 EtherNet/IP.

- 无需改变PLC 代码
- 在同一网段最多支持8台PanelViews
- 支持在PLC5 or SLC网络中将DH+ 转换升级成EtherNet/IP PanelViews

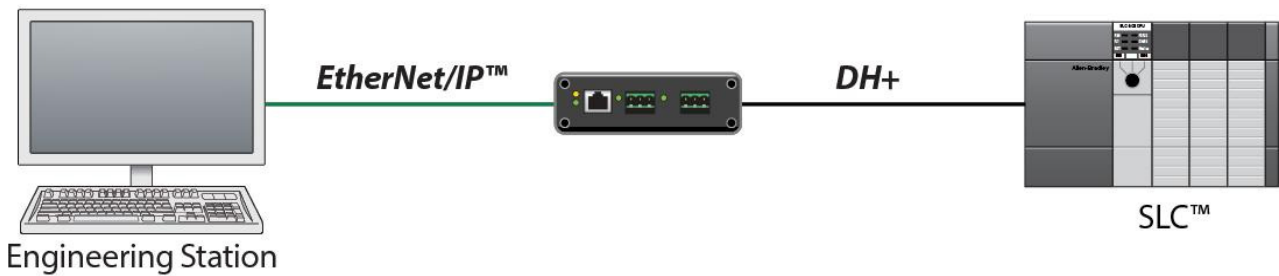
Remote I/O Scanner



模式支持升级旧版本的Allen Bradley远程I/O系统转换成ControlLogix 或者CompactLogix 系列PAC而无需替代已存在的I/O支架。

- 建立新系统无需中断已存在控制, 减少停机时间
- 最多支持32个远程I/O机架
- 支持所有远程I/O波特率(57.6, 115.2, and 230.4 K baud), 远程I/O地址从0至76
- 兼容ControlLogix和CompactLogix系统
- 自动配置软件搜索波特率分配离散I/O降低配置风险

DH+



模式支持EtherNet/IP和DH+网络之间的协议转换

- 支持EtherNet/IP的可编程终端, 或者处理器能够连接 DH+网络的处理器
- 通过RSLinx 下载到PLC5或者SLC
- 通过网络浏览器配置
- 支持所有DH+波特率(57.6, 115.2, 和 230.4 K baud)
- 在EtherNet/IP一侧启动通讯, DH+ 信息无法转送至EtherNet/IP一侧设备
- 支持在PLC5 or SLC网络中将DH+ 转换升级成EtherNet/IP PanelViews

Flex I/O Scanner



模式支持Allen Bradley远程I/O系统和1794-AENT EtherNet/IP Flex适配器之间的通讯

- Des替代1794-ASB 适配器
- 最多支持16个 EtherNet/IP 连接
- 每个适配器和分离机架做为一个连接。 每个模拟量模块做为一个连接

硬件规格

规格	描述
端口	1 RJ45 10/100 Mbps 以太网端口 1 Phoenix 3-pin power connector 1 Phoenix 3-pin connector network connector
Typical Power Consumption	200 mA @ 12 VDC or 100 mA @ 24 VDC
最大功耗	2.4 W
工作温度	32°F to 122°F (0 °C to 50 °C)
存储温度	-40°F to 185°F (-40 °C to 85 °C)
尺寸	107 x 126 x 34 mm (4.18 x 4.97 x 1.33 in) Not including connectors
湿度	5% to 95% RH, 无冷凝

Desktop use or DIN Rail Mountable



Where Automation
Connects™

Ordering Information

To order this product, please use the following:

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

AN-X2-AB-DHRIO

This gateway replaces these part numbers:

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

To place an order, please contact your local ProSoft Technology distributor. For a list of ProSoft Technology distributors near you, go to: www.prosoft-technology.com and select *Where to Buy* from the menu.

Copyright © 2015 ProSoft Technology, Inc.
All Rights Reserved. 9/3/2015

Specifications subject to change without notice.