



Anybus X-gateway – DeviceNet掃描器- CANopen從站

Anybus X-gateway讓您可以在DeviceNet和CANopen網絡之間無縫內部連接PLC控制系統及所連接的設備。

快速復制I/O數據

X-gateway的主要功能是在兩個網絡之間快速傳輸循環I/O數據。這樣您的PLC無需進行額外的計算工作。該網關在DeviceNet網絡上作為掃描器，而在CANopen網絡上作為從站。數據傳輸是完全透明的，每個方向擁有最大數據容量512字節。

配置簡單- 無需編程！

兩個網絡之間的連接是通過X-gateway中包含的Anybus Configuration Manager軟件迅速建立的。X-gateway網關的設置無需編程技術。因為工廠默認X-gateway具有預定義的I/O大小為20字節。



特點和優勢

- 在兩個網絡之間快速復制循環I/O數據(10-15 ms)
- 經過所有PLC製造商驗證和測試
- 每個方向支持最大512字節的輸入和輸出數據
- 強大的針對DeviceNet的掃描器接口，無需PLC控制器
- 可選控制和狀態信息添加到I/O數據用於診斷目的
- 堅固的獨立外殼，可用於嚴苛工業環境
- 全球免費技術支持和諮詢

DeviceNet掃描器/主站特性

当没有现成的DeviceNet控制PLC时，可使用集成了DeviceNet掃描器接口的Anybus X-gateway。

- 经过ODVA的DeviceNet一致性测试™
- DeviceNet规范版本：通讯适配器行规12
- 支持最多63个DeviceNet适配器/从站
- 最大512字节输入数据和512字节输出数据
- 可选的在线设备列表，显示所连接适配器的活跃状态
- DeviceNet波特率125 · 250 · 500 kbit/s
- 支持I/O从站消息：位选通，轮询，循环，COS和显式报文
- 通过DIP开关进行MacID节点地址设置
- 通过内置的web界面或RSLogix/Studio5000软件进行DeviceNet掃描器/适配器网络配置
- 1x 5针 · 5.08菲尼克斯插头连接件

CANopen从站接口

CANopen从站设置可以通过板上交换机实现，或者也可以通过导入提供的.EDS文件到控制PLC的工程工具来实现。

- 完整的CANopen从站功能根据CANopen版本4.02
- 最大512字节输入数据和512字节输出数据(PDO + SDO)
- 可定制的PDO映射
- 高达80 RPDO和80 TPDO

- 传输类型：PDO同步 · 状态变更 · 基于事件和RTR
- 网络存储和还原功能
- 心跳和节点保护支持
- 支持CANopen波特率10 kbit/s – 1 Mbit/s
- 通过.EDS文件或板上旋转交换机进行CANopen配置
- 1x D-sub 9针公头CANopen连接件

技术规格说明

尺寸(长●宽●高)	114 x 44 x 127mm或4,49 x 1,73 x 5,00"
重量	400g或0,880 lbs
工作温度	-25至+65 °C或-13至+149 °F
储藏温度	-40至+85 °C或-40至+185 °F
电源	24 VDC +/- 20%通过2孔5.08 mm菲尼克斯可插入式旋转连接件
电流消耗	最大400mA (标准200mA)
外壳材料	铝合金和塑料
安装方式和位置	垂直/水平*
电气隔离	是 · 总线/以太网侧都支持
机械等级	IP20 · NEMA rating 1
安装	DIN导轨安装 (EN 50022标准)
I/O配置	通过USB端口 · 使用Anybus Configuration Manager软件
认证	CE, cULUS, ATEX/Haz.Loc, RoHS

訂貨信息

訂貨號	AB7816
包含組件	<p>網關 快速入門文檔</p> <p>不包括電源 配置軟件可下載。</p>

3年保修。有關購買說明和條款和條件，請參閱

Copyright © 2020 HMS Industrial Networks - All rights reserved.