



Anybus X-gateway – EtherCAT從站- Interbus CU從站

Anybus X-gateway讓您可以在EtherCAT和Interbus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。該網關在兩個網絡上都作為從站。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
- 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

EtherCAT从站接口

EtherCAT从站设置可通过导入提供的.XML文件到控制PLC的工程工具来实现。

- 完整的EtherCAT从站功能根据DS 301 V4.022
- 支持EtherCAT之上的CANopen
- 最大512字节输入数据和512字节输出数据(PDO + SDO)
- 波特率100 Mbit/s全双工
- 4 FMMU通道 (可被EtherCAT主站自由用于任何目的)
- 4 SM通道
- 面向位的FMMU操作
- 位置地址分配，节点地址分配和逻辑地址分配
- PDI看门狗 (Watchdog)
- 输出I/O同步管理器看门狗 (Watchdog)
- 集成交换机，支持菊花链拓扑
- 2x RJ45 EtherCAT连接件

Interbus铜缆从站接口

Interbus从站地址设置可由控制PLC自动检测。

- 完整的Interbus功能根据EN 50170
- 每个方向最大20字节过程数据 (512字节PCP)
- PCP V.2.0. (0 · 1 · 2 · 或4字)

- Interbus波特率500 kbit/s – 2 Mbit/s
- 由控制PLC主站进行的自动从站地址检测
- 1x D-sub 9-针公头和1x D-sub 9针母头网络连接件

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	AB7689
包含組件	網關 快速入門文檔USB 配置線纜 不包括電源 配置和Anybus OPC服務器軟件可下載。

3年保修。有關購買說明和條款和條件，請參閱 [如何購買](#)

Copyright © 2020 HMS Industrial Networks - All rights reserved.