



Anybus X-gateway – EtherNet/IP適配器- Interbus CU從站

Anybus X-gateway讓您可以在EtherNet/IP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適配器/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
- 通過使用來自其他所連設備的數據，能夠建立web頁面，顯示和控制工廠層過程
- 通過包含的Anybus OPC服務器，可以快速、動態地傳輸現場總線數據，到基於微軟Windows的SCADA/HMI/企業級系統
- 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

EtherNet/IP適配器/從站接口

EtherNet/IP適配器設置可通過內置的web界面實現，或者也可通過導入提供的.EDS文件到控制PLC的工程工具來實現。

- 經過ODVA的EtherNet/IP一致性測試™
- EtherNet/IP Level 2 I/O服務器CIP
- 10/100Mbit運行全雙工或半雙工
- 最大509字節輸入數據和505字節輸出數據
- 具有設備級環網(DLR)功能(基於通知的環網參與者)
- 集成FTP服務器通過使用標準的FTP客戶端實現簡單的文件管理
- Web服務器具有動態數據能力以及服務器端包含(SSSI)能力
- Email客戶端具有動態數據能力，並可通過事件觸發email處理
- 每個用戶的安全框架
- 支持服務質量(QoS)
- DNS能力
- 通過DHCP/ARP/Anybus IPconfig (HICP)進行TCP/IP設置
- 集成交換機，支持菊花鏈拓撲
- 同時具有2x RJ-45 EtherNet/IP端口

Interbus銅纜從站接口

Interbus從站地址設置可由控制PLC自動檢測。

- 完整的Interbus功能根據EN 50170
- 每個方向最大20字節過程數據(512字節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主站進行的自動從站地址檢測
- 1x D-sub 9-針公頭和1x D-sub 9針母頭網絡連接件

技術規格說明

尺寸(長●寬●高)	114 x 44 x 127mm或4,49 x 1,73 x 5,00"
重量	400g或0,880 lbs
工作溫度	-25至+65 °C或-13至+149 °F
儲藏溫度	-40至+85 °C或-40至+185 °F
電源	24 VDC +/- 20%通過2孔5.08 mm菲尼克斯可插入式旋轉連接件
電流消耗	最大400mA (標準200mA)
外殼材料	鋁合金和塑料
安裝方式和位置	垂直/水平*
電氣隔離	是 · 總線/以太網側都支持
機械等級	IP20 · NEMA rating 1
安裝	DIN導軌安裝(EN 50022標準)
I/O配置	通過USB端口 · 使用Anybus Configuration Manager軟件
認證	CE,

訂貨信息

訂貨號	AB7836
包含組件	網關 快速入門文檔 不包括電源 配置軟件和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

Copyright © 2020 HMS Industrial Networks - All rights reserved.