



Anybus X-gateway – DeviceNet適配器- Modbus TCP服務器

Anybus X-gateway讓您可以在DeviceNet和Modbus TCP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網絡上作為適配器，而在Modbus TCP網絡上作為服務器。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DeviceNet和Modbus TCP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

DeviceNet適配器特點

DeviceNet適配器設置可通過板上交換機實現，也可通過導入提供的.EDS文件到控制PLC的工程工具來實現。

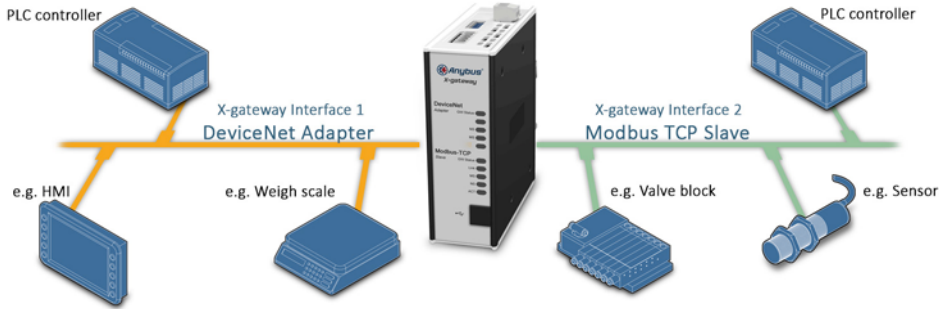
- 經過ODVA的DeviceNet一致性測試™
- DeviceNetNet規範版本：通訊適配器行規12
- 最大512字節輸入數據和512字節輸出數據
- DeviceNet波特率125、250、500kbit/s
- 支持I/O從站消息：位選通、輪詢、循環、COS和顯式報文
- 通過DIP開關進行MacID節點地址設置
- 通過.EDS文件進行DeviceNet網絡配置
- 1x 5針、5.08菲尼克斯插頭連接件

Modbus TCP從站接口

Modbus TCP從站設置可通過內置的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。

- 符合Modbus TCP v1.0
- Modbus TCP class 0、class 1和部分class 2從站功能
- 10/100Mbit運行全雙工或半雙工
- 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端口



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 | AB7635 |
| 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.