



Anybus X-gateway – PROFIBUS主站- ControlNet適配器

Anybus X-gateway讓您可以在PROFIBUS和ControlNet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PROFIBUS網絡上作為主站，而在ControlNet網絡上作為適配器。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PROFIBUS的接口，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

PROFIBUS主站/掃描器接口

當沒有現成的PROFIBUS控制PLC時，可以使用集成了PROFIBUS主站接口的Anybus X-gateway。

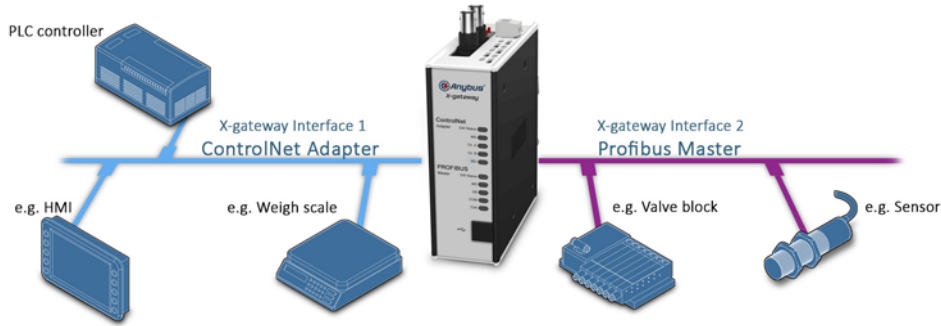
- 完整的Profibus DP主站功能根據IEC 61158
- 最多可控制125個從站
- 可選的在線設備列表，顯示了所連接從站的活躍狀態
- 每個方向最大512字節I/O數據
- 支持所有波特率，最高達12Mbit/s
- 通過RS232配置端口，使用包含的Anybus Configuration Manager Windows工具，實現Profibus主站/從站配置
- 1x D-Sub9公頭和1x D-Sub9母頭連接件

ControlNet適配器特性

ControlNet適配器設置可通過板上交換機實現，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ControlNet一致性測試™
- ControlNet規範版本：通訊適配器行規12
- 最大450字節輸入數據和450字節輸出數據
- ControlNet波特率5 Mbit/s
- 支持輪詢和位選通，I/O狀態變更/循環I/O
- 支持媒介冗餘
- 通過DIP開關進行MacID節點地址設置
- 網絡訪問端口(NAP)

- 通過 .EDS 文件進行 ControlNet 網絡配置
- 可使用 RG-6 四屏蔽線纜
- 2x BNC 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	AB7803
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.