



Anybus X-gateway – DeviceNet掃描器- Modbus Plus從站

Anybus X-gateway讓您可以在DeviceNet和Modbus Plus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Modbus Plus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
- 針對DeviceNet的強大掃描器接口，免除了PLC控制器的需求
- 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

當沒有現成的DeviceNet控制PLC時，可使用集成了DeviceNet掃描器接口的Anybus X-gateway。

- 經過ODVA的DeviceNet一致性測試™
- DeviceNet規範版本：通訊適配器行規12
- 支持最多63個DeviceNet適配器/從站
- 最大512字節輸入數據和512字節輸出數據
- 可選的在線設備列表，顯示所連接適配器的活躍狀態
- DeviceNet波特率125 · 250 · 500 kbit/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
- 通過內置的web界面或RSLogix/Studio5000軟件進行DeviceNet掃描器/適配器網絡配置
- 1x 5針 · 5.08菲尼克斯插頭連接件

Modbus Plus從站接口

Modbus Plus地址設置可通過板上DIP交換機實現

- 完整的Modbus Plus從站功能
- 每個方向高達32字的全局數據(循環I/O)
- 全局數據庫傳輸，點對點命令，讀保持寄存器，預設單個寄存器
- 點對點參數數據(高達125字)
- 板上節點ID和資源ID交換機

- Modbus Plus波特率1 Mbit/s
- 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, C _{UL} US, ATEX/Haz.Loc, RoHS

訂貨信息

訂貨號	AB7818
包含組件	<p>網關 快速入門文檔USB 配置線纜 帶有DeviceNet主站配置軟件的資源CD</p> <p>不包括電源 配置軟件可供下載。</p>

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.