



## Anybus X-gateway – DeviceNet適配器- 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
- 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 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,  |

## 訂貨信息

|      |   |
|------|---|
| 訂貨號  | AB7861  |
| 包含組件 | 網關<br>快速入門文檔<br>不包括電源<br>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.