



## Anybus X-gateway - CANopen從站- Interbus CU從站

Anybus X-gateway讓您可以在CANopen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。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。



## 特点和优势

- 在两个网络之间快速复制循环I/O数据(10-15 ms)
- 经过所有PLC制造商验证和测试
- 每个方向支持最大512字节的输入和输出数据
- 可选控制和状态信息添加到I/O数据用于诊断目的
- 坚固的独立外壳，可用于严苛工业环境
- 全球免费技术支持和咨询

## CANopen从站接口

CANopen从站设置可以通过板上交换机实现，或者也可以通过导入提供的.EDS文件到控制PLC的工程工具来实现。

- 完整的CANopen从站功能根据CANopen版本4.02
- 最大512字节输入数据和512字节输出数据(PDO + SDO)
- 可定制的PDO映射
- 高达80 RPDO和80 TPDO
- 传输类型：PDO同步，状态变更，基于事件和RTR
- 网络存储和还原功能
- 心跳和节点保护支持
- 支持CANopen波特率10 kbit/s – 1 Mbit/s
- 通过.EDS文件或板上旋转交换机进行CANopen配置
- 1x D-sub 9针公头CANopen连接件

## 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

## 技术规格说明

尺寸(长●宽●高)	114 x 44 x 127mm或4,49 x 1,73 x 5,00"
重量	400g或0,880 lbs
工作温度	-25至+65 °C或-13至+149 °F
储藏温度	-40至+85 °C或-40至+185 °F
电源	24 VDC +/- 20%通过2孔5.08 mm菲尼克斯可插入式旋转连接件
电流消耗	最大400mA (标准200mA)
外壳材料	铝合金和塑料
安装方式和位置	垂直/水平*
电气隔离	是 · 总线/以太网侧都支持
机械等级	IP20 · NEMA rating 1
安装	DIN导轨安装 (EN 50022标准)
I/O配置	通过USB端口 · 使用Anybus Configuration Manager软件
认证	CE, cULUS, ATEX/Haz.Loc, RoHS

## 訂貨信息

訂貨號	AB7883
包含組件	網關 快速入門文檔 不包括電源 配置軟件可供下載。

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.