



Anybus X-gateway – DeviceNet适配器- FIPIO从站

Anybus X-gateway讓您可以在DeviceNet和FIPIO網絡之間無縫內部連接PLC控制系統及所連接的設備。

快速复制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适配器/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复制循環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适配器特點

DeviceNet适配器设置可通过板上交换机实现，也可通过导入提供的.EDS文件到控制PLC的工程工具来实现。

- 经过ODVA的DeviceNet一致性测试™
- DeviceNet规范版本：通讯适配器行规12
- 最大512字节输入数据和512字节输出数据
- DeviceNet波特率125，250，500kbit/s
- 支持I/O从站消息：位选通，轮询，循环，COS和显式报文
- 通过DIP开关进行MacID节点地址设置
- 通过.EDS文件进行DeviceNet网络配置
- 1x 5针，5.08菲尼克斯插头连接件

FIPIO从站接口

FIPIO从站设置可通过板上旋转开关实现

- 完整的FIPIO功能根据EN 50170
- FIPIO扩展设备行规(FEDP)，Class 01 0
- 最大64字节(32字)输入数据和64字节(32字)输出数据
- FIPIO波特率1 Mbit/s
- 通过旋转开关进行FIPIO站点地址设置
- 1x D-sub 9针公头网络连接件

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	AB7856
包含組件	網關 快速入門文檔 不包括電源 配置軟件可下載。

3年保修。有關購買說明和條款和條件，請參閱