



## Anybus X 網關 – DeviceNet 適配器 - PROFIBUS 從站

Anybus X 網關允許您在 DeviceNet 和 PROFIBUS 網絡之間無縫互連 PLC 控制系統及其連接的設備。

### 快速復制 I/O 數據

X 網關的主要功能是在兩個網絡之間快速傳輸循環 I/O 數據。這減輕了您的 PLC 處理額外計算的負擔。網關充當 DeviceNet 網絡上的適配器和 PROFIBUS 網絡上的從站。兩個網絡之間的數據傳輸是完全透明的，每個方向的最大數據容量為512字節。

### 易於配置 - 無需編程！

兩個網絡之間的連接可以在 X-gateway 附帶的 Anybus Configuration Manager 軟件中快速建立。設置 X 網關不需要任何編程技能。作為出廠默認值，X 網關具有 20 字節 I/O 的預定義 I/O 大小。



## 特點和優勢

- 在 DeviceNet 和 PROFIBUS 網絡之間快速復制循環 I/O 數據 ( 10-15 毫秒 )
- 經過所有 PLC 製造商的驗證和測試
- 每個方向最多支持 512 字節的輸入和輸出數據
- 為診斷目的添加到 I/O 數據的可選控制和狀態信息
- 堅固的獨立外殼，適用於惡劣的工業環境
- 全球免費技術支持和諮詢

## DeviceNet 適配器功能

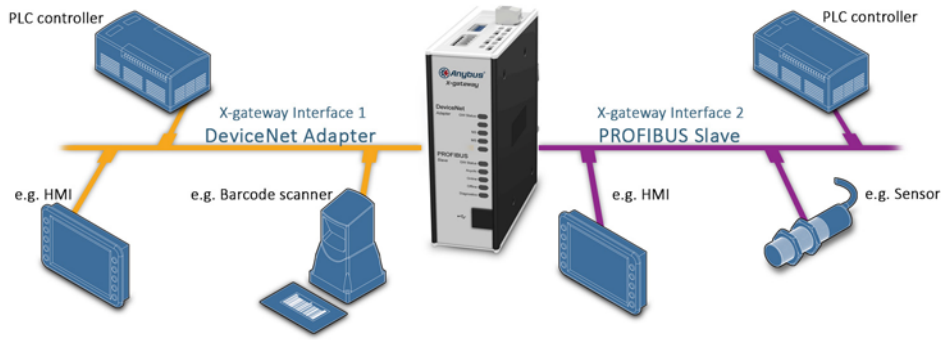
DeviceNet 適配器設置可以通過板載開關進行，也可以通過將提供的 .EDS 文件導入到控制 PLC 的工程工具中來進行。

- ODVA 的 DeviceNet 一致性測試™
- DeviceNet 規範版本：通信適配器配置文件 12
- 最大限度。512 字節輸入和 512 字節輸出數據
- DeviceNet 波特率 125、250、500 kbit/s
- 支持 I/O Slave 消息：位選通、輪詢、循環、COS 和顯式消息
- 通過撥碼開關設置 MacID 節點地址
- 通過 .EDS 文件的 DeviceNet 網絡配置
- 1x 5 針，5.08 Phoenix 插頭連接器

## PROFIBUS 從站接口

PROFIBUS 從站設置可以通過板載開關進行，也可以通過將提供的 .GSD 文件導入到控制 PLC 的工程工具中來進行。

- 符合 EN 50170 擴展的完整 PROFIBUS-DP/DPV1 從站功能
- 支持 1 類和 2 類服務
- 高達 12Mbit/s 的自動波特率檢測
- 最大限度。循環 I/O 數據 244 字節輸入和 244 字節輸出，總共最大 344 字節 ( 輸入+輸出 )
- 非循環用戶參數數據/診斷長度 - 最多 237 個字節
- 支持 PROFIBUS 功能：同步和凍結和看門狗
- 通過板載開關或 vis .GSD 文件進行 PROFIBUS 從站設置
- 1x D-sub 9 針母 PROFIBUS 連接器



### 技術規格

尺寸 (長●寬●高)	114 x 44 x 127 毫米或 4,49 x 1,73 x 5,00"
重量	400 克或 0,880 磅
工作溫度	-25 至 +65 °C 或 -13 至 +149 °F
儲存溫度	-40 至 +85 °C 或 -40 至 +185 °F
電源	24 VDC +/- 20% 通過 2 極 5.08 mm Phoenix 可插拔螺釘連接器
目前的消費	最大限度 · 400mA ( 典型200mA )
外殼材料	鋁和塑料
安裝位置	垂直/平面*
電流隔離	是 · 在總線/以太網端
機械等級	IP20, NEMA rating 1
<b>Mounting</b>	DIN-rail (EN 50022 standard)
<b>I/O configuration</b>	via USB port with Anybus Configuration Manager software
<b>Certifications</b>	CE, cULUS, RoHS

### 訂購信息

訂購代碼	AB7844
包含的組件	網關 快速入門文檔USB 配置電纜 不 包括電源 配置服務器 軟件可供下載 ·

3年保證 · 有關購買說明以及條款和條件 · 請參閱： [如何購買](#)

Copyright © 2020 HMS Industrial Networks - All rights reserved.