



Anybus X 網關 – PROFIBUS 主站 - DeviceNet 適配器

Anybus X 網關允許您在 PROFIBUS 和 DeviceNet 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 PROFIBUS 網絡上的主站和 DeviceNet 網絡上的適配器。數據傳輸完全透明，每個方向最大數據容量為 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 PROFIBUS 和 DeviceNet 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
- 強大的 PROFIBUS 主接口，無需 PLC 控制器
- 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

PROFIBUS 主站/掃描儀接口

當沒有現有的 PROFIBUS 控制 PLC 時，可以使用帶有集成 PROFIBUS 主站接口的 Anybus X 網關。

- 符合 IEC 61158 的完整 Profibus DP 主站功能
- 控制多達 125 個從站
- 已連接從站的活動狀態的可選實時列表 (最多 64 個從站)
- 每個方向最多 512 字節的 I/O 數據
- 支持高達 12Mbit/s 的所有波特率
- 支持多主 (令牌傳遞)
- Profibus 主/從配置通過包含的 Anybus 配置管理器 Windows 工具通過 RS-232 配置端口
- 1x D-Sub9 公頭和 1x D-Sub9 母頭連接器

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™
- DeviceNetNet 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



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 等級 1
安裝	DIN 導軌 (EN 50022 標準)
輸入輸出配置	通過帶有 Anybus 配置管理器軟件的 USB 端口
認證	CE、 _C UL _{美國} 、RoHS

訂購信息

訂購代碼	AB7802
包含的組件	<p>網關 快速入門文檔USB 配置電纜 用於 PROFIBUS 主站配置的串行電纜 帶有 PROFIBUS 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.