



Anybus X-gateway – DeviceNet掃描器- EtherNet/IP適配器(CIP路由)

Anybus X-gateway可以將DeviceNet網絡上的數據傳輸到以太網如Modbus TCP、EtherNet/IP或HTTP。這種網關版本在EtherNet/IP和DeviceNet之間具有額外的**CIP消息路由**支持。

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DeviceNet網絡上作為掃描器，而在EtherNet/IP網絡上作為適配器。

配置簡單- 無需編程！

這種Anybus X-gateway版本具有自己的配置工具，讓您可以配置以太網和DeviceNet網絡接口相關的參數。其中包含的BWconfig是一個微軟Windows應用，它使用PC端口或USB串口適配器，通過標準的RS-232串行連接和X-gateway通訊。



特點和優勢

- 在兩個網絡之間快速復制循環I/O數據
- 強大的掃描器接口，免除了DeviceNet網絡上PLC控制器的需求
- 連接信息或控制層網絡到設備層網絡，用於編程、配置、控制或數據採集。(例如Modbus TCP到DeviceNet)
- 提供CIP路由/橋接功能，以連接EtherNet/IP到DeviceNet
- 包含IT功能- WEB服務器、E-mail客戶端、FTP服務器、遠程登錄
- 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掃描器/主站特性

當沒有現成的DeviceNet控制PLC時，可使用集成了DeviceNet掃描器接口的Anybus X-gateway。

- 經過ODVA的DeviceNet一致性測試™
- DeviceNet規範版本：通訊適配器行規12
- 支持最多63個DeviceNet適配器/從站
- 最大512字節輸入數據和512字節輸出數據
- 可選的在線設備列表，顯示所連接適配器的活躍狀態
- DeviceNet波特率125、250、500 kbit/s
- 支持I/O從站消息：位選通、輪詢、循環、COS和顯示報文
- 通過DIP開關進行MacID節點地址設置
- 通過內置的web界面或RSLogix/Studio5000軟件進行DeviceNet掃描器/適配器網絡配置
- 1x 5針·5.08菲尼克斯插頭連接件

EtherNet/IP適配器/從站接口

EtherNet/IP適配器設置可通過內置的web界面實現，或者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EtherNet/IP一致性測試™
- EtherNet/IP Level 2 I/O服務器CIP
- 10/100Mbit運行全雙工或半雙工
- 最大509字節輸入數據和505字節輸出數據

- 具有设备级环网(DLR)功能 (基于通知的环网参与者)
- 集成FTP服务器通过使用标准的FTP客户端实现简单的文件管理
- Web服务器具有动态数据能力以及服务器端包含(SSSI)能力
- Email客户端具有动态数据能力，并可通过事件触发email处理
- 每个用户的安全框架
- 支持服务质量(QoS)
- DNS能力
- 通过DHCP/ARP/Anybus IPconfig (HICP)进行TCP/IP设置
- 集成交换机，支持菊花链拓扑
- 同时具有2x RJ-45 EtherNet/IP端口

技术规格说明

尺寸(长●宽●高)	126 x 110 x 42mm 或 4,96 x 4,33 x 1,65"
重量	500g 或 1,10 lbs
工作温度	0 至 +65 °C 或 +32 至 +147 °F
电源	24 VDC +/- 20% 通过 2孔 5.08 mm 菲尼克斯插入式旋转连接件
电流消耗	最大300mA
外壳材料	铝合金
安装位置	垂直安装
电气隔离	是，总线/以太网侧都是
机械等级	IP20, NEMA rating 1
安装	DIN导轨安装(EN 50022标准)
配置	通过9针DSUB RS-232端口，使用包含的BWConfig Windows软件
认证	CE, CULUS, ATEX

訂貨信息

訂貨號	AB7607
包含組件	<p>網關 快速入門文檔USB 配置線纜 帶有DeviceNet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年保修。有關購買說明和條款和條件，請參閱 [如何購買](#)

Copyright © 2020 HMS Industrial Networks - All rights reserved.