



Anybus X-gateway IIoT – CANopen从站- OPC UA-MQTT

通過Anybus X-Gateway IIoT，您可以將PLC 控制系統及其所連接的設備無縫地與IIoT 網絡 MQTT 和OPC-UA 互聯。安全和隔離的數據監視 通過將高風險連接與敏感區域隔離，提供額外安全性的同時，它還能緩解PLC 提供額外服務時的擁堵。原則上就是PLC 擁有自己的防火牆。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軟件快速建立的，X-gateway的設置不需要編程技能。



特點和優勢

- 支持OPC-UA 微嵌入式配置文件
- 支持發現服務
- 用戶名和密碼身份驗證
- 支持DataChange 訂閱
- MQTT 客戶端充當發布服務器
- 通過所有領先製造商PLC的驗證和測試
- 可以建立網頁以顯示和控制整個工廠層

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

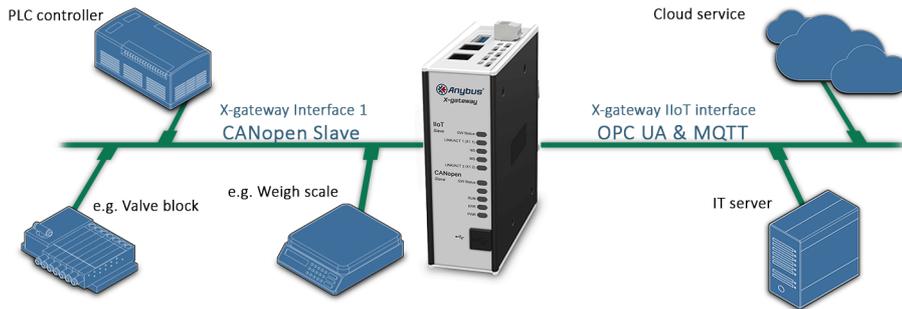
OPC UA

- 支持微嵌入式配置文件
- 支持发现服务

- 通过发现服务器支持的时间戳
- 用户名和密码身份验证
- 支持 DataChange 订阅
- 最大80数据点标签
- 双端口切断开关
- 双 RJ-45 端口同时可用

MQTT

- MQTT 客户端充当发布服务器
- 支持 MQTT 3.1.1 版
- 支持 Json 数据编码
- 支持 QoS 0-2
- 用户名和密码身份验证
- 最大256数据点标签
- 双端口切断开关
- 双 RJ-45 端口同时可用



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	AB7560
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

Copyright © 2020 HMS Industrial Networks - All rights reserved.