



Anybus X-gateway IIoT - ControlNet適配器– 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

ControlNet適配器特性

ControlNet適配器設置可通過板上交換機實現，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ControlNet一致性測試™
- ControlNet規範版本：通訊適配器行規12
- 最大450字節輸入數據和450字節輸出數據
- ControlNet波特率5 Mbit/s
- 支持輪詢和位選通，I/O狀態變更/循環I/O
- 支持媒介冗餘
- 通過DIP開關進行MacID節點地址設置
- 網絡訪問端口(NAP)
- 通過.EDS文件進行ControlNet網絡配置
- 可使用RG-6四屏蔽線纜
- 2x BNC網絡連接件

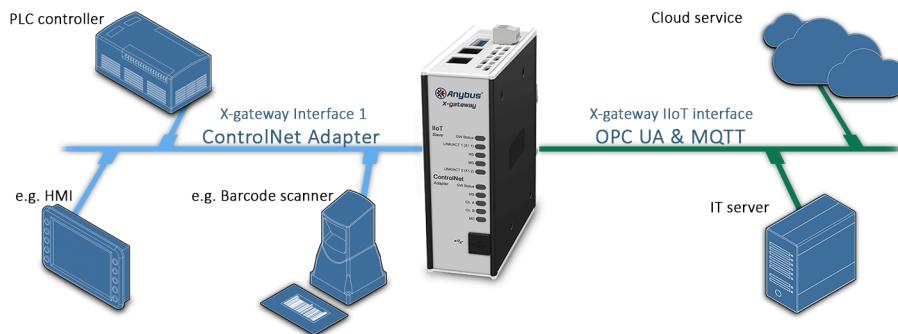
OPC UA

- 支持微嵌入式配置文件
- 支持發現服務

- 通過發現服務器支持的時間戳
- 用戶名和密碼身份驗證
- 支持DataChange 訂閱
- 最大80數據點標籤
- 雙端口切斷開關
- 雙RJ-45 端口同時可用

MQTT

- MQTT 客戶端充當發布服務器
- 支持MQTT 3.1.1 版
- 支持Json 數據編碼
- 支持QoS 0-2
- 用戶名和密碼身份驗證
- 最大256數據點標籤
- 雙端口切斷開關
- 雙RJ-45 端口同時可用



技術規格說明

尺寸(長●寬●高)	114 x 44 x 127mm或4,49 x 1,73 x 5,00"
重量	400g或0,880 lbs
工作溫度	-25至+65 °C或-13至+149 °F
儲藏溫度	-40至+85 °C或-40至+185 °F
電源	24 VDC +/- 20%通過2孔5.08 mm菲尼克斯可插入式旋轉連接件
電流消耗	最大400mA (標準200mA)
外殼材料	鋁合金和塑料
安裝方式和位置	垂直/水平*
電氣隔離	是，總線/以太網側都支持
機械等級	IP20 · NEMA rating 1
安裝	DIN導軌安裝(EN 50022標準)
I/O配置	通過USB端口 · 使用Anybus Configuration Manager軟件

認證

CE,

訂貨信息

訂貨號	AB7564
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.