



Anybus X-gateway IIoT – AS-Interface主站- 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

AS-Interface主站接口

當沒有現成的AS-Interface控制PLC時，可使用集成了AS-Interface M4主站接口的Anybus X-gateway。

- 符合AS-Interface 3.0規範
- 最多控制62個AS-Interface從站
- 可選的在線設備列表，顯示所連接從站的活躍狀態
- 支持綜合事務類型1、2、3、4和51
- 高達248個數字輸入以及186個數字輸出
- 高達124 (16位)個模擬數值
- AS-Interface波特率167 kbit/s
- 同步I/O (可選)
- 板上配置按鈕
- 1x D-sub 9針公頭連接件(RS-232)用於基於終端的監控和配置
- 2x 2針5,08菲尼克斯插頭連接件

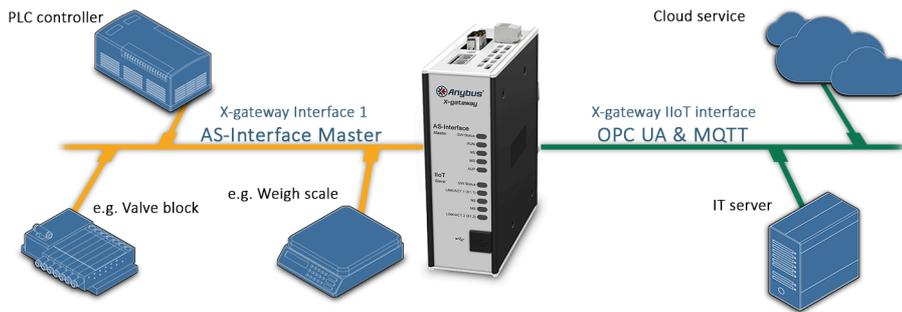
OPC UA

- 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	AB7552
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.