



## Anybus X-gateway IIoT – DeviceNet掃描器- 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

X-Gateway IIoT的主要功能是讓工業網絡快速流進OPC-UA 和MQTT。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

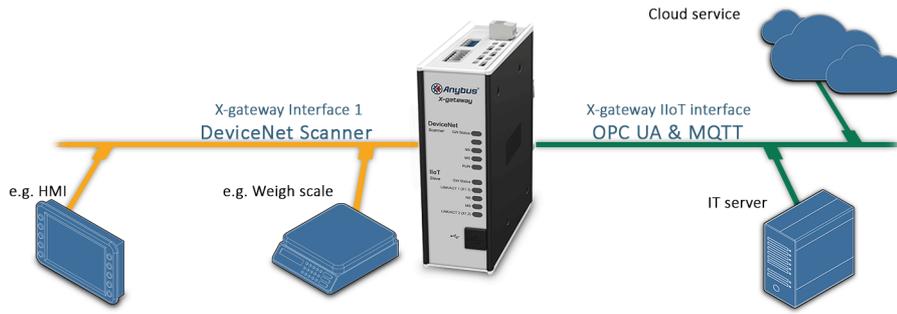
- 支持OPC-UA 微嵌入式配置文件
- 支持發現服務
- 用戶名和密碼身份驗證
- 支持DataChange 訂閱
- MQTT 客戶端充當發布服務器
- 通過所有領先製造商PLC的驗證和測試
- 可以建立網頁以顯示和控制整個工廠層

- 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

### 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™
- DeviceNetNet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和顯式報文
- 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



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, C <sub>UL</sub> <sup>US</sup> , ATEX/Haz.Loc, RoHS

## 訂貨信息

訂貨號	AB7551
包含組件	網關 快速入門文檔USB 配置線纜 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 [如何購買](#)

Copyright © 2020 HMS Industrial Networks - All rights reserved.