



## Anybus X-gateway – CC-Link IE Field從站- Modbus RTU從站

Anybus X-gateway讓您可以在CC-Link IE Field和Modbus RTU網絡之間無縫內部連接PLC控制系統及所連接的設備。

### 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CC-Link IE Field網絡上作為從站，在Modbus RTU網絡上也作為從站。數據傳輸是完全透明的，每個方向擁有最大數據容量512字節。

### 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軟件迅速建立的。X-gateway網關的設置無需編程技術。因為工廠默認X-gateway具有預定義的I/O大小為20字節。



### 特點和優勢

- 在CC-Link IE Field和Modbus RTU網絡之間快速復制循環I/O數據(10-15 ms)
- 經過所有PLC製造商驗證和測試
- 每個方向支持最大512字節的輸入和輸出數據
- 通過使用來自其他所連設備的數據，能夠建立web頁面，顯示和控制工廠層過程
- 通過包含的Anybus OPC服務器，可以快速、動態地傳輸現場總線數據，到基於微軟Windows的SCADA/HMI/企業級系統
- 可選控制和狀態信息添加到I/O數據用於診斷目的
- 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

### CC-Link IE Field接口

CC-Link IE Field從站設置可通過板上交換機實現，或者也可通過導入提供的.CSP文件到控制PLC的工程工具來實現。

- X-gateway網關的CC-Link IE Field接口經過CLPA的一致性測試和批准
- CC-Link規範(行規)，發布BTP-05028-B
- 作為CC-Link IE Field網絡智能設備站
- 最大512字節輸入數據和512字節I/O數據
- 在CC-Link IE Field上：最大832 I/O點和204字輸入以及832 I/O點和204字輸出
- 波特率1 Gbit/s固定運行
- 可通過web頁面、配置工具、DHCP或ARP進行TCP/IP設置配置
- CC-Link IE Field站點設置可通過板上交換機實現
- 同時具有2x RJ-45端口

### Modbus RTU從站接口

Modbus RTU網絡地址設置可通過板上配置交換機實現

- 完整的Modbus RTU從站功能
- 最大512字節輸入數據和512字節輸出數據
- Modbus診斷支持
- 通過板上DIP交換機配置
- Modbus RTU波特率12-57,6 kbit/s

## ● 1x D-sub 9針母頭網絡連接件



## 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	AB964
包含組件	網關 快速入門文檔 不包括電源 配置和Anybus OPC服務器軟件可下載。

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.