



## Anybus X-gateway – EtherNet/IP掃描器- CC-Link IE Field從站

Anybus X-gateway讓您可以在EtherNet/IP和CC-Link IE Field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EtherNet/IP網絡上作為掃描器，而在CC-Link IE Field網絡上作為從站。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

- 在兩個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
- 強大的掃描器接口，免除了EtherNet/IP網絡上PLC控制器的需求
- 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

### EtherNet/IP掃描器/主站接口

當沒有現存的EtherNet/IP控制PLC時，可以使用集成了EtherNet/IP掃描器接口的Anybus X-gateway。X-gateway將行使EtherNet/IP掃描器功能。

- 經過ODVA的EtherNet/IP一致性測試™
- 連接最多64個EtherNet/IP適配器/從站
- 10/100Mbit運行全雙工或半雙工
- 最大509字節輸入數據和505字節輸出數據
- 可選的在線設備列表有所連適配器的活躍狀態
- 集成FTP服務器通過使用標準的FTP客戶端實現簡單的文件管理
- Web服務器具有動態數據能力以及服務器端包含(SSSI)能力
- Email客戶端具有動態數據能力，並可通過事件觸發email處理
- 支持CIP對象
- DNS能力
- 通過板上DIP交換機，DHCP/ARP/Anybus IPconfig (HICP)進行TCP/IP設置
- 通過內置web界面或RSLogix/Studio5000軟件進行EtherNet/IP掃描器/適配器網絡配置
- 1x RJ-45以太網端口

### 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字节输入数据和512字节I/O数据
- 在CC-Link IE Field上：最大832 I/O点和204字输入以及832 I/O点和204字输出
- 波特率1 Gbit/s固定运行
- 可通过web页面、配置工具、DHCP或ARP进行TCP/IP设置配置
- CC-Link IE Field站点设置可通过板上交换机实现
- 同时具有2x RJ-45端口

## 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	AB7957
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.