



## Anybus X-gateway - Modbus TCP 客戶端 - CC-LinkSlave

Anybus X 網關允許您在 Modbus TCP 和 CC-Link 網絡之間無縫互連 PLC 控制系統及其連接的設備。

### 快速復制 I/O 數據

X 網關的主要功能是在兩個網絡之間快速傳輸循環 I/O 數據。這可以減輕 PLC 處理額外計算的負擔。網關在 CC-Link 網絡上充當從站，在 Modbus TCP 網絡上充當完整的主站/客戶端。兩個網絡之間的數據傳輸是完全透明的，每個方向的最大 I/O 數據容量為 256 字節。

### 易於配置 - 無需編程！

通過以太網和內置網頁進行配置。配置頁面用於配置以太網 TCP/IP 設置、Modbus-TCP 客戶端/服務器配置以及 Modbus TCP 和所選網絡之間的 I/O 數據大小傳輸。



### 特點和優勢

- 在 Modbus TCP 和 CC-Link 網絡之間快速復制循環 I/O 數據 (5 毫秒)
- 允許將基於 Modbus TCP 的服務器/從設備集成到其他 PLC 控制系統中
- 完整的 Modbus TCP 客戶端/主站功能，無需在 Modbus TCP 網絡上使用 PLC 控制器
- 最多連接 64 個 Modbus 服務器/從設備
- 每個方向的最大 I/O 數據容量為 256 字節
- 可以使用來自其他連接網絡的數據構建網頁，顯示和控制工廠車間流程
- SD 存儲卡插槽允許備份、配置和輕鬆更換模塊
- 堅固的獨立外殼，適用於惡劣的工業環境
- 全球免費技術支持和諮詢

### Modbus TCP 客戶端/主接口

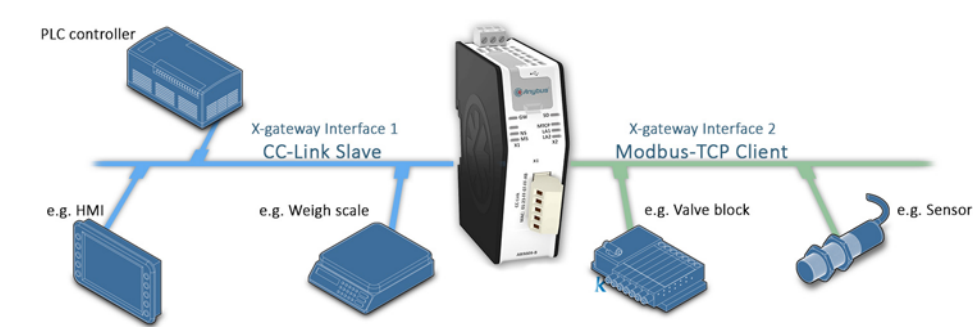
Modbus TCP 客戶端和服務器設置是通過包含的可視化 Web 配置界面進行的，無需任何編程。

- 符合 Modbus 規範 V1.1B 的 Modbus TCP 客戶端功能
- 支持 Modbus TCP 功能 1、2、3、4、5、6、15、16、23
- 最多連接 64 個 Modbus TCP 服務器/從站
- 最多支持 256 字節的輸入和 256 字節的輸出數據
- 10/100Mbit 全雙工或半雙工操作
- 集成的 FTP 服務器使用標準 FTP 客戶端提供輕鬆的文件管理
- 具有動態數據功能和服務器端包含 (SSI) 功能的 Web 服務器
- 具有動態數據功能和事件觸發電子郵件處理功能的電子郵件客戶端
- 下行鏈路實時列表向上行鏈路 PLC 提供 Modbus-TCP 事務狀態
- 用於下行鏈路網絡控制/狀態的控制和狀態字
- 單獨的 Modbus TCP 服務器端口號設置
- 字節交換功能
- 完整的 Modbus 地址範圍 (1-65536)
- 雙 Modbus TCP RJ-45 端口同時可用

CC-Link 從接口

CC-Link 從站設置可以通過板載開關進行，也可以通過將提供的 .CSP 文件導入到控制 PLC 的工程工具中來進行。

- 完整的 CC-Link 從站版本 1 和 2 功能
- CC-Link 一致性 BAP-05027-B 規範
- 透明的 CC-Link 通信（標準模式）
- 符合 PLC 配置文件的通信（PLC 配置文件模式）
- 最大限度。每個方向 896 位/128 字（368 字節）的 I/O 數據
- 支持 CC-Link 波特率 156 kbit/s – 10 Mbit/s
- 最多 4 個佔用站
- 最多 8 個擴展週期（僅限版本 2）
- 通過板載交換機或 .CSP 文件進行 CC-Link 配置
- 1x 5 針，5.08 Phoenix 插頭網絡連接器



技術規格

|           |                                                |
|-----------|------------------------------------------------|
| 尺寸（長●寬●高） | 114 x 44 x 127 毫米或 4,49 x 1,73 x 5,00"         |
| 重量        | 400 克或 0,880 磅                                 |
| 工作溫度      | -25 至 +65 °C 或 -13 至 +149 °F                   |
| 儲存溫度      | -40 至 +85 °C 或 -40 至 +185 °F                   |
| 電源        | 24 VDC +/- 20% 通過 2 極 5.08 mm Phoenix 可插拔螺釘連接器 |
| 目前的消費     | 最大限度。400mA（典型200mA）                            |
| 外殼材料      | 鋁和塑料                                           |
| 安裝位置      | 垂直/平面*                                         |
| 電流隔離      | 是，在總線/以太網端                                     |
| 機械等級      | IP20，NEMA 等級 1                                 |
| 安裝        | DIN 導軌（EN 50022 標準）                            |
| 輸入輸出配置    | 通過帶有 Anybus 配置管理器軟件的 USB 端口                    |
| 認證        | CE、C <sub>UL</sub> 美國、RoHS                     |

訂購信息

|      |        |
|------|--------|
| 訂購代碼 | AB9009 |
|      |        |

|       |                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------|
| 包含的組件 | 網關<br>快速入門文檔<br>連接器端子不 包括電源 請注意：不包括 SD 卡。 配置軟件可供下載。 |
| 配件    | 021520：壁掛安裝選項<br>021530：SD 存儲卡 ( 工業級 )              |

3年保證。有關購買說明以及條款和條件，請參閱：[如何購買](#)

Copyright © 2020 HMS Industrial Networks - All rights reserved.