



Anybus X-gateway - CC-Link IE Field从站- POWERLINK設備

Anybus X-gateway讓您可以在CC-Link IE Field和POWERLINK網絡之間無縫內部連接PLC控制系統和它們所連接的設備。

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。該網關在兩個網絡上都作為從站/設備。數據傳輸是完全透明的，每個方向擁有最大數據容量254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。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)
- 每個方向支持最大512字節的PDO + SDO輸入和輸出數據
- 每個方向支持最大254字節的PDO輸入和輸出數據
- 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从站设置可通过板上交换机实现，或者也可通过导入提供的.CSP文件到控制PLC的工程工具来实现。

- X-gateway网关的CC-Link IE Field接口经过CLPA的一致性测试和批准
- CC-Link规范(行规)，发布BTP-05028-B
- 作为CC-Link IE Field网络智能设备站
- 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

POWERLINK设备/从站接口

POWERLINK设备/从站设置可通过内置的web界面来实现，或者也可通过导入提供的.XDD文件到控制PLC的工程工具中来实现。

- 最大254字节输入和254字节输出数据
- 波特率100 Mbit/s等时同步
- 支持环形冗余
- 通过.XDD文件进行POWERLINK上行配置
- 双端口集线器hub

- 多路复用
- 轮询响应链
- 支持分段SDO传输
- 同时支持双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	AB7528
包含組件	網關 快速入門文檔 不包括電源 配置軟件可供下載。

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.