



Anybus Communicator - Modbus TCP

訂貨號: **ABC3028**

將基於Modbus RTU的工業設備和設備集成到Modbus TCP控制系統中，無需對設備進行任何更改。只需連接，配置即可完成。Anybus Communicator可以傳輸大量數據，由於它的拖放web界面，配置速度很快，而且建立在可信的Anybus技術之上。



功能與優勢

- 基於Web 的拖放配置界面
- 在兩個方向上傳輸最多1500字節的數據(需要large forward open)
- 25 至+70 °C工業溫度範圍
- 由屢獲殊榮的NP40 網絡處理器構建
- 安全芯片、安全開關和安全啟動

拖放**Web** 界面 無需安裝任何軟件，只需打開您喜歡的網絡瀏覽器並開始使用。

傳輸多達**1500**字節的數據 它可以將**1500**字節從**PLC** 傳輸到網關，將**1500**字節從網關傳輸到**PLC**，總共**3000** 個字節（需要 **Large Forward Open**）。支持多達**150** 個**Modbus** 命令意味著即使具有多個節點的複雜配置也能輕鬆處理
工業溫度範圍

由久經考驗的**NP40** 技術提供支持 它在全球嵌入式應用中使用數十萬**NP40**，是可靠工業通信的行業基準。。

安全開關 為了簡化安全性，我們在**Communicator**上添加了物理安全開關。它可以鎖定您的配置，並阻止對基於**Web**的配置界面的任何訪問。只需在配置完成後翻轉它，並觀察產品上的掛鎖**LED** 指示燈亮起。

安全芯片和安全啟動 安全啟動可確保固件不被篡改。

以太網配置端口 另外，很很容易連接到網關以監視網絡傳輸。

針對**DIN** 導軌安裝進行了優化

診斷 您甚至可以看到各個串行節點的狀態。它還配備了串行日誌和事件日誌，以便進一步分析。

支持 因此，我們在用戶界面中添加了包含聯繫信息的支持頁面。甚至還有一個按鈕來生成支持包，以簡化故障排除。

- 選擇RS-232/485接口
- 3毫秒串行更新率（可選）
- 可視化I/O數據映射到串行數據到工業網絡

- 可拖放自定義協議的框架生成器，無需編程
- 使用觸發器從控制系統觸發串行事務
- 在具有通用數據區的串行節點之間傳輸數據
- 監控來自控制系統的串行節點，帶有實時列表和數據交換控制

技術規格說明

通用

尺寸 (長x寬x高) · 帶串行和電源連接器	144 x 27 x 98 mm
重量	150 grams, 0.33 lb
按鈕和開關	重置按鈕和安全開關
LEDs	LED網關 · 串行和EtherNet/IP status
IP 等級	IP20
外殼材料	PC ABS, UL 94 VO
安裝方式	DIN 導軌(35 * 7,5/15)

環境

工作溫度	-25 至 70° C, -13 至158° F
儲存溫度	-40 至 85° C, -40 至 185° F
相對濕度	0-95% 非冷凝
安裝高度	最高2 000 m

電源

輸入電壓	12 - 30 VDC
功耗	Typical: 160 mA @ 24V
電源連接器	3-pole Phoenix plug
保護	反向電壓保護和短路保護

串行RS232/485 端口

端口	1 x RS232/RS485
波特率	1200 bps 至128 kbps
最多站點	31
隔離	電氣隔離
連接器	7-pole Phoenix connector
最多節點	31

MODBUS RTU

節點數	主站
支持的功能	1, 2,3, 4, 5, 6, 15, 16, 22, 23
Max number of commands	150
輸入數據大小	1 500 字節
輸出數據大小	1 500 字節

MODBUS TCP

節點數	從站
最大連接數	4
輸入數據大小	1 500 字節
輸出數據大小	1 500 字節

以太網端口

端口	2 x以太網
隔離	電氣隔離
Bitrate	10/100 Mbit 全雙工
連接器	RJ45
交換機	雙端口直通交換機

認證和標準

UL	C
CE	2014/30/EU
EMC	EN 61000-6-2
Environment	IEC 60068-2-1 Ab
震動和衝擊	IEC 60068-2-27 IEC 60068-2-6
Waste certification	WEE

配置

配置软件	基于Web的配置
配置端口	专用的10/100 Mbit RJ45 Etherne配置端口和EtherNet/IP端口

安全性

安全启动	确保软件的真实性和完整性
安全开关	启用/禁用对基于web的配置接口的访问的物理交换机

产品包装

内含	网关 · 电源连接器 · 串行连接器 · 启动指南 · 合规性信息表
纸箱材料	纸板

訂購信息**訂貨號: ABC3028**

保修

包含:

有關購買說明和條款及條件，請參閱

Copyright © 2020 HMS Industrial Networks - All rights reserved.