



## Anybus Communicator – 串行主站到PROFIBUS

貨號: AB7000-C

Anybus Communicator – Serial Master to PROFIBUS將串行協議轉換為PROFIBUS，使您能夠將任何RS-232/485設備或設備連接到PROFIBUS控制系統。Anybus Communicator確保不同工業網絡之間的可靠、安全、高速數據傳輸，同時易于使用。



將串行設備連接到PROFIBUS控制系統的協議轉換器。

### 特點和優點

# Anybus Communicator – 串行主站到PROFIBUS



常规	
净重 (g)	300
包装宽度 (mm)	14
包装高度 (mm)	6
填充深度 (mm)	17
包装重量 (g)	300
工作温度 °C Min	0
工作温度 °C Max	55
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	85
相对湿度	0-95% 不凝结
Vcc 标称值时的电流消耗类型值 (mA)	100mA @ 24V DC
电流消耗 Vcc 标称值 (mA) 时的最大值	300mA @ 24V DC
输入电压 (V)	24V DC (-10% to +10%)
电源连接器	5.08 Phoenix plug connector"
隔离	是
最大安装高度 (m)	up to 2 000 m
安装	DIN-rail (EN 50022 standard)
外壳材料	UL 94"
包装材料	硬纸板



# Anybus Communicator – 串行主站到PROFIBUS

## 标识和状态

产品 ID	AB7000-C
接班人	ABC3000-A, ABC3000EX-A
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
出口管制分类编号 (ECCN)	5A991.b.3
供应风险因素 ERP	Used in Volume 01

## Modbus-RTU 特性

Modbus-RTU支持的功能	RS-232; RS-422; RS485; DF1; 标准Modbus RTU主站; 自定义请求/响应命令; 定制生产/消费交易; 触发启动的事务7或8个数据位; 无、奇偶校验; 1或2个停止位; 清除/冻结
支持的Modbus-RTU功能	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 24
Modbus-RTU 波特率	1200,1800,2400,4800,7200,9600,14400,19200,35700,38400,57600 bit/s
Modbus-RTU 输入数据大小	512 bytes
Modbus-RTU 输出数据大小	512 bytes

## PROFIBUS特点

PROFIBUS设备地址	0-125
PROFIBUS配置文件	GSD available
PROFIBUS波特率	9600 bit/s - 12 Mbit/s
PROFIBUS输入数据大小	244 bytes (344 max tot in+out)
PROFIBUS输出数据大小	244 bytes (344 max tot in+out)

## 串行特性

连接器	1x D-sub 9-pin female
最大节点数	31
波特率	1200,1800,2400,4800,7200,9600,14400,19200,35700,38400,57600 bit/s

# Anybus Communicator – 串行主站到PROFIBUS



## 串行特性

### Supported Functionality

RS-232; RS-422; RS485; DF1; 标准Modbus RTU主站; 自定义请求/响应命令; 定制生产/消费交易; 触发启动的事务7或8个数据位; 无、奇数、奇偶校验; 1或2个停止位; 清除/冻结

## 认证和标准

### 防护等级 IP

IP20

### UL Information

E214107: Ord.Loc UL508, CSA C22.2 No. 14-10; E203225: Haz.Loc CL I DIV2 GP A,B,C,D, ANSI/ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213

### WEEE类别

IT和电信设备