



Anybus Communicator – 串行主站到PROFINET IO

货号: AB7013-C

Anybus Communicator – 串行主站到PROFINET IO将串行协议转换为PROFINET IO，使您能够将任何RS-232/485设备或设备连接到PROFINET IO控制系统。Anybus Communicator确保不同工业网络之间的可靠、安全、高速数据传输，同时易于使用。



将串行设备连接到PROFINET IO控制系统的协议转换器。

特点和优点



Anybus Communicator – 串行主站到PROFINET IO

常规

净重 (g)	300
包装宽度 (mm)	15
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PROFINET IO

标识和状态

产品 ID	AB7013-C
接班人	ABC3013-A, ABC3090-A, ABC3090EX-A
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
出口管制分类编号 (ECCN)	5A991.b.1

Modbus-RTU 特性

Modbus-RTU支持的功能	RS-232; RS-422; RS485; DF1; 标准Modbus RTU Master;自定义请求/响应命令;自定义生产/消费交易;触发7或8个数据位的事务;无, 奇, 偶奇奇;1或2个停止位;明确/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

PROFINET特性

PROFINET 配置文件	GSDML available
PROFINET带宽	10/100Mbit full/half duplex down to 1ms
PROFINET 输入数据大小	512 bytes
PROFINET 输出数据大小	512 bytes

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
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
---------	------



Anybus Communicator – 串行主站到PROFINET IO

认证和标准	
回收/处置	是
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