

Anybus Communicator – 串行主站到PROFIBUS IO-Device ATEX

貨號: ABC3000EX-A

Anybus Communicator 串行主站到PROFIBUS IO-Device ATEX 使您能够将任何RS-232/485设备连接到PROFIBUS控制系统。Anybus Communicator 确保不同工业网络之间可靠、安全和高速的数据传输。得益于我们直观的基于 Web 的用户界面，它们也非常易于使用。



将串行设备连接到PROFIBUS控制系统的协议转换器

特點和優點

- ✓ **经认证可用于危险场所**
Communicator 已通过 ATEX 2 区和 UL 危险场所 1 类 2 级认证。
- ✓ **即时数据传输**
即时数据传输让您能够充分利用高速工业网络。
- ✓ **直观的用户界面**
使用直观的基于 Web 的用户界面，通过拖放功能轻松配置 Communicator，或分析实时数据并生成支持包。
- ✓ **优化的硬件设计**
Communicator 具有前向端口，专为 IP20 和 DIN 导轨安装而设计，使您能够轻松安装，靠近连接的设备，从而降低接线要求。
- ✓ **5年质保**
得益于精心挑选的工业组件，Communicator 在恶劣环境中可靠运行，确保了正常运行时间和使用寿命。我们对质量的信心体现在 5 年保修中。
- ✓ **高性能**
它由屡获殊荣的 NP40 网络处理器提供支持，可在网络之间即时传输多达 1500 字节（取决于网络），总计 3000 字节。
- ✓ **端序转换**
Communicator 提供硬件加速的字节序转换（字节交换），从而节省了 PLC 的处理时间。
- ✓ **网络安全**
尽管安全性很高，但人为错误往往会导致违规行为。我们的 Communicator 的物理安全开关可以锁定配置并阻止 Web 界面访问，从而增强安全性。
- ✓ **诊断**
用户界面显示实时连接状态和 I/O 数据映射，以便于故障排除。轻松生成包含所有必要信息的支持文件。
- ✓ **生命周期管理**
HMS 在产品的整个生命周期内维护 Communicator 的每个部分，包括网络更新。

Anybus Communicator – 串行主站到PROFIBUS IO-Device ATEX



常规

净宽 (mm)	27
净高 (mm)	144
净深 (mm)	98
净重 (g)	150
包装宽度 (mm)	12
包装高度 (mm)	2
填充深度 (mm)	8
包装重量 (g)	185
工作温度 °C Max	70
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	85
电源连接器	5.08 Phoenix plug connector"
隔离	真
安装	DIN-rail (EN 50022 standard)
外壳材料	UL 94 VO"
包装材料	硬纸板
保修 (年)	5

标识和状态

产品 ID	ABC3000EX-A
型号代码	40-SER-PDP-A-EX

Anybus Communicator – 串行主站到PROFIBUS IO-Device ATEX



标识和状态

原产国	瑞典
海关编码	8517620000
出口管制分类编号 (ECCN)	5A991.b.1

物理特征

按钮	恢复出厂设置
----	--------

认证和标准

防护等级 IP	IP20
ATEX Information	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, 60079-7, IEC 60664-1
环境	EN 55016-2-3 A 类、EN 55032 A 类、EN 61000-4-2、EN 61000-4-3、EN 61000-4-4、EN 61000-4-5、EN 61000-4-7
WEEE类别	IT和电信设备