

Anybus Communicator EtherNet/IP 扫描器 - PROFIBUS DP 设备

货号: ABC3300-A

Anybus Communicator EtherNet/IP Scanner to PROFIBUS 使您能够将 EtherNet/IP 设备连接到 PROFIBUS 控制系统。Anybus 网关可确保不同工业网络之间可靠、安全和高速的数据传输。得益于我们基于 Web 的直观用户界面，它们也非常易于使用。



将 EtherNet/IP 设备连接到 PROFIBUS 控制系统的协议转换器

特点和优点

- ✓ **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高达 1500 字节（取决于网络），总计 3000 字节。
- ✓ **字节序转换**
网关可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。
- ✓ **导入 EDS 文件**
在 Web 用户界面中直接导入 EDS 文件，无需安装第三方软件。
- ✓ **优化的硬件设计**
网关具有前向端口，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，从而降低布线要求。
- ✓ **5年质保**
由于采用了精心挑选的工业组件，网关可以在恶劣环境中可靠运行，确保正常运行时间和使用寿命。我们对质量的信心体现在5年质保中。
- ✓ **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**
使用基于 Web 的直观用户界面，通过拖放功能轻松配置网关，或分析实时数据并生成支持包。
- ✓ **网络安全**
尽管具有高级安全性，但人为错误通常会导致违规。我们的网关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中维护网关的每个部分，包括网络更新。

Anybus Communicator EtherNet/IP 扫描器 - PROFIBUS DP 设备



常规	
净宽 (mm)	27
净高 (mm)	144
净深 (mm)	98
净重 (g)	150
包装宽度 (mm)	35
包装高度 (mm)	170
填充深度 (mm)	115
包装重量 (g)	185
工作温度 °C Min	-25
工作温度 °C Max	70
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	85
Vcc 标称值时的电流消耗类型值 (mA)	90mA @ 24V DC (2.2W)
电流消耗 Vcc 标称值 (mA) 时的最大值	125mA @24V DC (3W)
输入电压 (V)	12-30V DC
电源连接器	5.08 Phoenix plug connector"
隔离	是
安装	DIN-rail (EN 50022 standard)
外壳材料	UL 94 VO"

Anybus Communicator EtherNet/IP 扫描器 - PROFIBUS DP 设备



常规

包装材料

硬纸板

标识和状态

产品 ID

ABC3300-A

型号代码

40-ETH-PDP-A

前任

AB7671-F

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

连接器/输入/输出

2 个 RJ45; 1 个 D-sub 9 针母头 PROFIBUS 连接器; RJ45 配置端口

按钮

恢复出厂设置

拨码和旋转开关

安全锁开关

EtherNet/IP 特性

EtherNet/IP 模式

扫描仪 / 主站

EtherNet/IP 支持的功能

EDS 导入; 字节序转换 (字节交换); LiveList; 数据交换控制; QoS; CT20 ODVA 一致性

EtherNet/IP 编号适配器数量

32

EtherNet/IP 配置文件

EDS available

EtherNet/IP 带宽

10/100MBit 低至 1ms 循环时间

EtherNet/IP 输入数据大小

1500 字节

EtherNet/IP 输出数据大小

1500 字节

PROFIBUS 特点

PROFIBUS 模式

DP 设备

PROFIBUS 支持的功能

PROFIBUS-DP 从站功能符合 EN 50170 的扩展

Anybus Communicator EtherNet/IP 扫描器 - PROFIBUS DP 设备



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 字节
PROFIBUS输出数据大小	244 字节

认证和标准

防护等级 IP	IP20
回收/处置	是
UL Information	E214107: Ord.Loc UL 61010-1, CSA C22.2 No. 61010-1, UL 61010-2-201, CSA C22.2 No. 61010-2-201
环境	EN 55016-2-3 Class A, EN 55032 Class A, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6



使用案例

