Anybus X-gateway – PROFIBUS主站 – PROFINET-IO设备

货号: AB7646-F

Anybus X-gateway PROFIBUS主站到PROFINET-IO设备使您能够将任何PROFIBUS设备或设备连接到PROFINET-IO控制系统。当没有现有的PROFIBUS控制系统时，可以使用它。Anybus网关确保不同工业网络之间可靠、安全、高速的数据传输，同时易于使用。

将PROFIBUS设备连接到PROFINET-IO PLC的协议转换器

特点和优点

开拓新市场
无需更改硬件或软件，即可使用不同协议瞄准新市场，从而减少上市时间和开发成本。

纤薄的硬件设计
该网关专为 IP20 和 DIN 导轨安装而设计，使您能够轻松将其安装在连接的设备附近，从而降低布线要求。

配置简单 – 无需编程！
使用随附的Anybus Configuration Manager软件在两个网络之间快速建立连接。设置过程不需要任何编程技能。

值得信赖的合作伙伴
Anybus与所有主要的网络组织都有着悠久的合作历史，以确保合规、高性能和兼容的产品。

无需PLC卡插槽
网关在控制系统中不使用卡槽，为其他设备留出空间。

3 年保修
该网关设计坚固耐用。提供 3 年保修。

提高 PLC 性能
该网关允许在两个网络之间快速传输循环 I/O 数据，从而减轻 PLC 进行额外计算的负担。

生命周期管理
HMS在产品的整个生命周期内维护网关的每个部分，包括网络更新。

Anybus X-gateway – PROFIBUS主站 – PROFINET-IO设备

常规

净宽 （mm）	44
净高 （mm）	127
净深 （mm）	114
净重 （g）	420
包装宽度 （mm）	155
包装高度 （mm）	75
填充深度 （mm）	200
包装重量 （g）	600
工作温度 °C Min	-25
工作温度 °C Max	65
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）	200mA @ 24V DC
电流消耗 Vcc 标称值 （mA）时的最大值	400mA @ 24V DC
输入电压 （V）	24V DC (-20% to +20%)
电源连接器	5.08 Phoenix plug connector"
反极性保护	是的
短路保护	是的
隔离	真

Anybus X-gateway – PROFIBUS主站 – PROFINET-IO设备

常规

安装	DIN-rail (EN 50022 standard)
外壳材料	铝, 塑料
包装材料	硬纸板

标识和状态

产品 ID	AB7646-F
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
双重用途	不

物理特征

包含电池	不

PROFIBUS特点

PROFIBUS模式	主站
PROFIBUS支持的功能	符合 IEC 61158 的 PROFIBUS DP 主站功能;非循环通信（DP-V1,1 类和 2 类）;LiveList（实时列表）;ControlStatus （控制状态）
PROFIBUS设备地址	0-125
PROFIBUS编号设备数量	125
PROFIBUS波特率	9600 bit/s - 12 Mbit/s
PROFIBUS输入数据大小	512 bytes
PROFIBUS输出数据大小	512 bytes

PROFINET特性

PROFINET模式	从站
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

Anybus X-gateway – PROFIBUS主站 – PROFINET-IO设备

PROFINET特性

PROFINET 输出数据大小	512 bytes

认证和标准

防护等级 IP	IP20
符合 RoHS 规范	是的
回收/处置	真
产品认证信息	CE
UL Information	E214107: Ord.Loc UL508, CSA C22.2 NO. 142
环境	EN 61000-6-4、EN 55016-2-3 A 类、EN 55022 A 类、EN 61000-6-2、EN 61000-4-2、EN 61000-4-3、EN 61000-4-4、EN 61000-4-5、EN 61000-4-6
WEEE类别	IT和电信设备