

## Anybus X-gateway – Interbus CU从站 - PROFIBUS从站

货号: AB7847-F

Anybus X-gateway Interbus CU从站到PROFIBUS从站使您能够将任何Interbus CU系统连接到任何PROFIBUS控制系统。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。



连接Interbus CU和PROFIBUS控制系统的协议转换器

### 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 – Interbus CU从站 - PROFIBUS从站



常规	
净宽 (mm)	44
净高 (mm)	127
净深 (mm)	114
净重 (g)	400
包装宽度 (mm)	17
包装高度 (mm)	9
填充深度 (mm)	19
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 – Interbus CU从站 - PROFIBUS从站



## 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	AB7847-F
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
双重用途	不
出口管制分类编号 (ECCN)	5A991.b.3

## 物理特征

包含电池	不
------	---

## INTERBUS特点

INTERBUS模式	从站
INTERBUS支持的功能	EN 50170标准;PCP V.2.0 版。(0、1、2 或 4 个字);自动从地址检测
INTERBUS波特率	500 kbit/s ~ 2 Mbit/s
INTERBUS输入数据大小	20 bytes of process data (512 bytes with PCP)
INTERBUS输出数据大小	20 bytes of process data (512 bytes with PCP)

## PROFIBUS特点

PROFIBUS模式	DP 设备
PROFIBUS支持的功能	PROFIBUS-DP/DPV1 从站功能符合 EN 50170 的扩展;非循环通信 (DP-V1,1 类和 2 类);非循环用户参数数据/诊断长度 - 最多 237 字节;同步;冻结;看门狗
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特点

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)
----------------	--------------------------------

## 认证和标准

防护等级 IP	IP20
---------	------

符合 RoHS 规范	是的
------------	----

回收/处置	真
-------	---

CE	是的
----	----

催化裂化	不
------	---

UL认证	是的
------	----

UL Information	E214107: Ord.Loc UL508, CSA C22.2 NO. 142
----------------	-------------------------------------------

EMC电磁兼容	是的
---------	----

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

废弃物认证 (WEEE)	是的
--------------	----

WEEE类别	IT和电信设备
--------	---------