Anybus SST-DN4-PCIe-H



货号: 1121130012

Anybus SST-DN4-PCIe-H 是一款半高版PCIe 接口卡，用于将嵌入式系统或个人电脑连接到 DeviceNet 或 CAN 网络。在 DeviceNet 上使用时，它可以作为网络上的客户端（主站）或服务器（从站）使用。PCIe 卡坚固耐用，能够在多种工业应用中提供互操作性和可靠的通信。

将计算机和嵌入式系统连接到DeviceNet或CAN网络

特点和优点

动态连接
支持UCMM，组1，组2和组3动态连接。

服务器/从站（组2服务器）功能
支持位选通、轮询、状态变化 和/或 循环输入输出消息，以及显式消息。

预定义主/从连接集
在 DeviceNet 上可以做为 - 组2 客户端（主站）、仅组2客户端（主站）、组2 服务器（从站）。

在工业和标准个人电脑中的应用
适用于台式机或工业 PC 的固定安装式 PC 接口板，提供支持 Windows 系统的可靠连接能力。

灵活主机接口
支持简单的梯形图逻辑和高级语言主机应用。

基于CAN的网络
兼容CAN规范2A和2B。

客户端/主站（组2客户端）功能
支持位选通、轮询、状态变化和/或循环I/O消息、显式消息（无需I/O连接）以及仅组2从站和支持UCMM的设备。

支持 DeviceNet/CAN 波特率
支持标准的DeviceNet波特率125K、250K和500K。CAN的数据速率最高可达1M bps。

PCIe 接口
单通道（1x）PCI Express接口支持高速数据传输，非常适合要求高的工业应用（兼容 PCI Express v2.0）。

符合DeviceNet标准的5针CAN连接器
使用标准的5.08 DeviceNet连接器。

硬件特性
包含256 KB共享内存、隔离的CAN物理层以及用于状态指示的双色LED灯。

Anybus SST-DN4-PCIe-H



常规

净重 （g）	0.2
净尺寸 （mm）	标准半长PCI Express卡。低矮（半高）支架尺寸，单插槽。
包装重量 （g）	0.2
工作温度 °C Min	0
工作温度 °C Max	60
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）	300
电源连接器	Other
隔离	500伏
安装	PCI Express
保修（年）	1

标识和状态

产品 ID	1121130012
原产国	意大利
海关编码	8517620000

物理特征

外形尺寸	PCIe
包含电池	不

CAN特性

CAN支持的功能	CAN 2.0A 使用11位标识符 CAN 2.0B 使用 29 位标识符
CAN模式	支持 CAN 2.0A 和 2.0B

Anybus SST-DN4-PCIe-H



CAN特性

CAN波特率	最高可达100万波特率

DeviceNet特性

DeviceNet 模式	客户端/主服务器（Group 2客户端）还是服务器/从属服务器（Group 2服务器）
DeviceNet支持的功能	lient/Master（Group 2 客户） 频闪、轮询、状态变更和/或循环输入输出消息、显式消息（非必需I/O连接）以及仅限Group 2从属和支持UCMM的设备服务器/从属（第二组服务器） 频闪、轮询、状态变更和/或循环I/O消息以及显式消息
DeviceNet配置文件	EDS available
DeviceNet波特率	125-500 kbps

认证和标准

cULus	是的
认证与合规	CE