



## 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**  
用于固定安装于台式机或工业电脑的PC接口板，提供可靠的连接。
- ✓ **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。



## 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
-------	------------

## 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
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特性

DeviceNet支持的功能	Client/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
CE	是的