

## Anybus Bolt以太网18引脚入门套件

货号: AWB2300-B

Anybus Wireless Bolt以太网18针入门套件简化了Anybus Wireless Bolt的测试，使您能够通过蓝牙®、低功耗蓝牙或Wi-Fi连接到基于以太网的机器。它专为多向应用而设计，非常适合从任何角度与漫游机（如AGV或控制柜）建立无线连接。



快速简便地试用Anybus无线堡

### 特点和优点

- ✓ **总拥有成本低**  
由于天线和通信模块的集成设计，无需购买额外的天线或配件。
- ✓ **专为多向应用而设计**  
非常适合与漫游机（如AGV）建立无线连接，或从任何角度控制机柜。
- ✓ **快速启动和高确定性**  
非常适合连接需要较短启动时间和高确定性的现场级设备。
- ✓ **支持工业以太网、TCP 和 UDP 协议**  
通过工业以太网进行通信，支持BACnet/IP、PROFINET、EtherNet/IP、Modbus TCP等协议，以及所有基于TCP和UDP的协议。
- ✓ **易于安装**  
将无线螺栓直接连接到机柜或机器上，使其看起来像是安装的集成部件。或者使用螺栓底座保护器安装套件将其安装在杆子、墙壁或类似物上。
- ✓ **洞察您的网络**  
命令行界面（CLI）提供配置和诊断功能，提供对网络的更好控制和洞察。
- ✓ **高速、漫游、双网络桥接**  
提供快速漫游（IEEE 802.11r）和高链路速度（IEEE 802.11n）。同时蓝牙和无线局域网操作允许在两个网络之间架桥，以增强连接性。
- ✓ **轻松访问数据**  
无线连接到Anybus Bolt，轻松访问机器或机柜。在不停止或阻碍生产的情况下配置 PLC 或机器。
- ✓ **多合一无线通信**  
一体化封装，将连接器、通信处理器和集成天线集成在同一单元中。使用相同的连接器（2x9pPlug 连接器）进行电源和通信。
- ✓ **工业设计**  
由于其 IP66/67 级外壳和宽工作温度范围，可承受恶劣环境。选择白顶 Sunbolt 选项，可提高 30% 的温度防护效果。
- ✓ **易于配置**  
借助基于Web的直观界面，可在几秒钟内建立无线连接。
- ✓ **完美搭配！**  
与Anybus无线桥完全兼容，Anybus无线桥是一款专为点对点应用而设计的无线产品，使您能够实施全面的无线基础设施。



| 常规          |                             |
|-------------|-----------------------------|
| 相关配件        | 024709-B,024708-B           |
| 净重 (g)      | 950                         |
| 净尺寸 (mm)    | 68 x 75 (Ø x H) 安装面以上高度：42。 |
| 包装宽度 (mm)   | 17                          |
| 包装高度 (mm)   | 12                          |
| 填充深度 (mm)   | 25                          |
| 包装重量 (g)    | 970                         |
| 工作温度 °C Min | -40                         |
| 工作温度 °C Max | 65                          |
| 储存温度 °C min | -40                         |
| 储存温度 °C Max | 85                          |
| 功耗 (W)      | 1.7                         |
| 输入电压 (V)    | 9-30                        |
| 电源连接器       | 3-pole                      |
| 反极性保护       | 是的                          |
| 外壳材料        | 塑料                          |
| 包装材料        | 硬纸板                         |
| 标识和状态       |                             |
| 产品 ID       | AWB2300-B                   |
| 型号代码        | AWB2AA                      |



## 标识和状态

|      |            |
|------|------------|
| 原产国  | 瑞典         |
| 海关编码 | 8517620000 |
| 双重用途 | 不          |

## 物理特征

|           |        |
|-----------|--------|
| 连接器/输入/输出 | 18 针连接 |
| 包含电池      | 不      |

## Wi-Fi 功能

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| 操作模式       | 接入点, 客户                   |
| 射频输出功率     | 18 dBm EIRP (包括天线增益 3dBi) |
| 最大数量连接、接入点 | 7                         |
| 安全         | WPA2 个人版;WPA2 企业版         |
| 净数据吞吐量     | 20 Mbps的                  |

## 蓝牙功能

|         |                        |
|---------|------------------------|
| 操作模式    | 接入点, 客户                |
| 最大数量连接数 | 7                      |
| 蓝牙版本    | Classic Bluetooth v2.1 |
| 净数据吞吐量  | 20 Mbps的               |

## 低功耗蓝牙功能

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| 操作模式 (LE)    | 接入点, 客户                      |
| 射频输出功率 (LE)  | 14 dBm EIRP (包括最大天线增益 3 dBi) |
| 最大数量连接数 (LE) | 7                            |
| 蓝牙版本 (LE)    | Bluetooth v4.0               |
| 净数据吞吐量 (LE)  | 1Mbps的                       |



| 认证和标准   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 防护等级 IP | IP66, IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 产品认证信息  | CE, FCC, IC, UL, ATEX                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 振动和楔块   | 符合 IEC 60068-2-6 : 2007 的正弦振动测试, 并具有额外的严重性;轴数 : 3 相互垂直 (X : Y : Z) , 持续时间 : 每个轴 10 个扫描周期, 速度 : 1 oct/min, 模式 : 运行中, 频率 : 5-500 Hz, 位移 $\pm 3.5$ mm, 加速度 : 2g. 根据 IEC 60068-2-27 : 2008 进行冲击测试, 并具有额外的严重性;波形 : 半正弦波, 冲击次数 : 每轴 $\pm 3$ 次, 模式 : 运行中, 轴 $\pm$ X, Y, Z, 加速度 : 30 m/s <sup>2</sup> , 持续时间 : 11 ms。 |
| 环境      | EN 61000-6-2 : 2019 EN 61000-4-2 : 2009 EN 61000-4-3 : 2006 + A1 : 2008 + A2 : 2010 EN 61000-4-4 : 2012 EN 61000-4-5 : 2014 EN 61000-4-6 : 2014 EN 61000-6-4 : 2019 EN 55016-2-3 : 2017 EN 55032 : 2015 标准 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.1.1                                                           |