

Anybus无线堡串口

貨號: AWB2010-B

Anybus无线堡串口通过蓝牙[®]或Wi-Fi将串口机连接到无线网络。它专为移动应用而设计，非常适合从任何角度与漫游机器（如 AGV 或控制柜）建立无线连接。它还可以用作 Modbus-TCP 到 Modbus-RTU 路由器。



通过蓝牙或Wi-Fi连接多向应用中的串行机器

特點和優點

- ✓ **采购成本低**
由于天线和通信模块的集成设计，无需额外购买天线或附件。
- ✓ **Modbus 协议路由**
用作 Modbus-TCP 到 Modbus-RTU 的路由器，实现对所有现有串行 Modbus 设备的透明访问。
- ✓ **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，在同一单元中集成了连接器、通信处理器和集成天线。
- ✓ **工业设计**
由于其 IP66/67 等级的外壳和宽工作温度范围，可承受恶劣环境。选择白色顶部 Sunbolt 选项可提高 30% 的高温防护效果。
- ✓ **易于配置**
借助基于 Web 的直观界面，在几秒钟内建立无线连接。
- ✓ **串行到 TCP/IP 数据转换**
将 RS232/RS485 数据转换为 TCP/IP 数据。
- ✓ **多点应用中的接入点**
多功能 Bolt 可用作多点应用中的接入点，便于同时连接多达 7 个客户端。
- ✓ **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。
- ✓ **完美搭配!**
与Anybus无线桥完全兼容，Anybus无线桥是专为点对点应用设计的无线产品，使您能够实施全面的无线基础设施。
- ✓ **易于安装**
将无线堡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。
- ✓ **深入了解您的网络**
命令行界面 (CLI) 提供配置和诊断功能，从而更好地控制和洞察您的网络。

Anybus无线堡串口



常规

| | |
|-------------|-------------------------------|
| 净重 (g) | 85 |
| 净尺寸 (mm) | 68 x 75 (Ø X H) 安装表面上方高度: 42。 |
| 包装宽度 (mm) | 13 |
| 包装高度 (mm) | 8 |
| 填充深度 (mm) | 12 |
| 包装重量 (g) | 185 |
| 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 |
| 外壳材料 | 塑料 |
| 包装材料 | 硬纸板 |

标识和状态

| | |
|-------|------------|
| 产品 ID | AWB2010-B |
| 型号代码 | AWB2AB |
| 原产国 | 瑞典 |
| 海关编码 | 8517620000 |



| 标识和状态 | |
|-----------------|---|
| 出口管制分类编号 (ECCN) | 5A992.c |
| 供应风险因素 ERP | Volume not defined yet |
| 物理特征 | |
| 连接器/输入/输出 | RJ45,3极螺钉连接 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 认证和标准 | |
| 防护等级 IP | IP66, IP67 |
| 振动和楔块 | <p>根据 IEC 60068-2-6: 2007 进行正温振动测试, 并具有额外的等级;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 ± 3.5 mm, 加速度: 2g.</p> <p>根据 IEC 60068-2-27: 2008 进行冲击测试, 并具有额外的等级;波形: 半正弦波, 冲击次数: 每轴 ± 3, 模式: 运行中, 轴 $\pm X, Y, Z$, 加速度: 30</p> |



Anybus无线堡串口

认证和标准

WEEE类别

IT和电信设备