

Anybus Wireless Bolt CAN - 白色外壳版

貨號: AWB2021-B

Anybus Wireless Bolt CAN - White通过蓝牙®或Wi-Fi将基于CAN的机器连接到无线网络。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。



通过蓝牙或Wi-Fi连接多向应用中的CAN机器

特點和優點

- ✓ **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。
- ✓ **支持多功能波特率**
用作 Modbus-TCP 到 Modbus-RTU 的路由器，可以透明地访问所有现有的串行 Modbus 设备。
- ✓ **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**
一体式封装，将连接器、通信处理器和集成天线集成在同一单元中。选择白色顶部 Sunbolt 选项，可提高 30% 的温度防护性能。
- ✓ **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。
- ✓ **灵活的CAN数据管理**
使用多达 28 个可自由调节的 CAN 接收直通滤波器自定义您的数据，提供对传入 CAN 报文的精确控制，以实现量身定制的高效通信。
- ✓ **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。
- ✓ **CAN到TCP/IP数据转换**
将CAN 2.0A/B（11/29位标识符）数据转换为TCP/IP，支持J1939和CANopen等协议，并支持任何CAN协议的透明传输。
- ✓ **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。

Anybus Wireless Bolt CAN - 白色外壳版



常规

| | |
|-----------|------------------------------|
| 净重 (g) | 85 |
| 净尺寸 (mm) | 68 x 75 (Ø x H) 安装面以上高度: 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 |
| 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 | AWB2021-B |
| 型号代码 | AWB2AC |
| 原产国 | 瑞典 |
| 海关编码 | 8517620000 |
| 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 | 18 针连接 |
|-----------|--------|

Wi-Fi 功能

| | |
|------|---------|
| 操作模式 | 接入点, 客户 |
|------|---------|

Anybus Wireless Bolt CAN - 白色外壳版



Wi-Fi 功能

| | |
|------------|---------------------------|
| 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 |
| 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 |
| 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 ± 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 ± 3 次, 模式: 运行中, 轴 $\pm X, Y, Z$, 加速度: 30 m/s ² , 持续时间: 11 ms。 |
| WEEE类别 | IT和电信设备 |