

Anybus无线堡串口 - 白色外壳版

货号: AWB2011-B

Anybus无线堡串口通过蓝牙®或Wi-Fi将串口设备连接到无线网络。它专为移动应用而设计，非常适合从任何角度与移动机器（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连接多向移动应用中的串行机器

特点和优点

- ✓ **工业设计**
由于其IP66/67级外壳和宽工作温度范围，能够承受恶劣环境。通过UL Haz.Loc. 1级/Div2和ATEX 2区（气体）认证。
- ✓ **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。在不停机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。
- ✓ **总体拥有成本低**
得益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。
- ✓ **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 - 白色外壳版



常规	
相关配件	024709-B,024708-B,024704-B,024703-B
净重 (g)	85
净尺寸 (mm)	68 x 75 (Øx 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
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
交付内容	Anybus无线堡串口, 包括18针连接器, 以及1份安装指南。
外壳材料	塑料
包装材料	硬纸板
保修 (年)	3



标识和状态

产品 ID	AWB2011-B
型号代码	AWB2AB
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

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



Anybus无线堡串口 - 白色外壳版

低功耗蓝牙功能	
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
产品认证信息	CE, FCC, IC, UL, ATEX
振动和楔块	根据 IEC 60068-2-6 : 2007 进行正弦振动测试, 并具有额外的级别;轴数: 3 个相互垂直 (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, 并具有额外的严重程度;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 m/s ² , 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 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.1.1
WEEE类别	IT和电信设备