

Anybus 无线桥II 外置天线 - 串口

货号: AWB3015-B

Anybus无线桥接II串行使您能够通过使用蓝牙®或Wi-Fi通信来降低由于磨损而导致的电缆成本。借助我们的高端点对点技术和多点技术，您可以轻松建立安全的无线连接，从而帮助您减少因更换电缆而导致的计划外停机时间。



使用蓝牙或 Wi-Fi 实现安全的点对点电缆更换

特点和优点

- ✓ **不再有计划外停机**
运动会磨损通信电缆、连接器和滑环，导致计划外停机和低成本。
- ✓ **IT 认证**
Anybus Wireless技术使您能够在干扰正在运行的网络的情况下建立安全的无线连接。
- ✓ **点对点应用**
非常适合在点对点设置中与静止但移动的机器（如起重机、转盘或机器人）或控制柜建立无线连接。
- ✓ **工业以太网网络连接**
通过蓝牙和 Wi-Fi 2.4 / 5 GHz 连接到领先的基于 TCP/IP 的工业以太网网络，例如 BACnet/IP、PROFINET、EtherNet/IP 和 Modbus TCP。
- ✓ **PROFIsafe 合规性**
Anybus无线桥接II符合PROFIsafe要求，确保在工业环境中进行可靠和安全的无线通信。
- ✓ **洞察您的网络**
CLI（命令行界面）提供配置和诊断功能，提供对网络的更好控制和洞察。
- ✓ **易于上手**
由于连接桥梁的简单性，因此不需要先验知识。模式按钮可以轻松建立桥桥到桥连接。
- ✓ **安全**
Anybus Wireless解决方案遵守所有基本的国际安全法规，为您和您的客户提供安全感和安心感。
- ✓ **多点应用中的接入点**
多功能网桥可用作多点应用中的接入点，可同时连接多达七个客户端。
- ✓ **完美搭配!**
与Anybus Wireless Bolt完全兼容，这是一款专为多向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。
- ✓ **工业设计**
IP66/67 防护等级的外壳和宽工作温度范围，可承受恶劣环境。
- ✓ **使用 AT 命令进行高级配置**
Anybus无线网桥支持AT命令，可以对调制解调器、通信设备和硬件组件进行微调控制。精确地自定义您的网络设置。



Anybus 无线桥II 外置天线 - 串口

常规	
净宽 (mm)	68
净高 (mm)	93
净深 (mm)	33
净重 (g)	107
包装重量 (g)	188
工作温度 °C Min	-30
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瓦
交付内容	快速入门文档 不包括电源
安装	Wall mount
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	AWB3015-B
前任	024140-B
原产国	瑞典
海关编码	8517620000



Anybus 无线桥II 外置天线 - 串口

标识和状态	
双重用途	不
出口管制分类编号 (ECCN)	5A992.c
物理特征	
连接器/输入/输出	1 个 M12 用于以太网 (4 针, D 编码) 1 个 M12 用于电源 5 针, A 编码) 用于外部天线的RP-SMA天线连接器
包含电池	不
无线特性	
天线连接器	RP-SMA
天线	包括
频率和频段	2.4 GHz 接入点: 1-11 2.4 GHz 客户端: 1-11 + 12 和 13, 具体取决于监管域 扫描 5 GHz 接入点: 36-48 (U-NII-1) 5 GHz 客户端: 36-48 + 100-116、132-140、120-128, 具体取决于监管域扫描。 (UNII-1、U-NII-2、U-NII-2e)
Wi-Fi 功能	
操作模式	接入点, 客户
射频输出功率	18 dBm EIRP (包括最大天线增益 3 dBi)
最大数量连接、接入点	7
安全	WEP 64/128、WPA、WPA-PSK 和 WPA2、TKIP 和 AES/CCMP、LEAP、PEAP, 包括 MS-CHAP
净数据吞吐量	20Mbps
蓝牙功能	
操作模式	接入点, 客户
射频输出功率	14 dBm EIRP (包括最大天线增益 3 dBi)
最大数量连接数	7
蓝牙版本	Classic Bluetooth v2.1
安全	身份验证和授权, 加密和数据保护, 隐私和机密性, 符合NIST标准, FIPS批准
净数据吞吐量	~1 Mbps
低功耗蓝牙功能	
操作模式 (LE)	接入点, 客户



Anybus 无线桥II 外置天线 - 串口

低功耗蓝牙功能

射频输出功率 (LE)	10 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
安全 (LE)	AES-CCM 加密
净数据吞吐量 (LE)	~200 kbps

认证和标准

防护等级 IP	IP65
CE	是的
催化 裂化	是的
UL认证	是的
ATEX	是的
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
红	是的
经批准的无线电证书 (国家/地区)	欧洲、美国、加拿大、日本、澳大利亚、哥伦比亚、土耳其、马来西亚、秘鲁、墨西哥、阿根廷、巴西、印度、菲律宾、南非、韩国