

Anybus无线桥II 内置天线-CAN

货号: AWB3006-B

Anybus无线桥接II可以使您通过使用蓝牙®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 and 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技术使您能够在不干扰正在运行的网络的情况下建立安全的无线连接。
- ✓ **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无线桥II支持AT命令, 可对调制解调器、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。
- ✓ **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。
- ✓ **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。



Anybus无线桥II 内置天线- CAN

常规	
净宽 (mm)	68
净高 (mm)	93
净深 (mm)	33
净重 (g)	102
包装重量 (g)	172
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	AWB3006-B
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
双重用途	不



Anybus无线桥II 内置天线- CAN

标识和状态

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)
包含电池	不

无线特性

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
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



Anybus无线桥II 内置天线- CAN

低功耗蓝牙功能

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