

Anybus Wireless Bolt LTE Japan Docomo - 白色版本

货号: AWB1505-B

Anybus Wireless Bolt LTE Japan Docomo - White是一款工业级路由器，旨在为固定和移动工业机器提供高速透明的互联网接入。利用具有 3G 回退功能的 LTE（4G），它可实现全面的远程监控和分析，从而延长系统正常运行时间并降低维护成本。



将工业机器连接到 4G 和/或 3G 网络。

特点和优点

- ✓ **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。
- ✓ **快速数据传输**
下载速度高达100 Mbit/s，上传速度高达50 Mbit/s。
- ✓ **顶级计算机的蜂窝访问**
非常适合为企业或自动化金字塔内的管理级别的机器提供蜂窝访问。
- ✓ **内置软件**
包括防火墙、NAT、DHCP服务器和GNSS卫星定位功能（GPS、GLONASS、伽利略和北斗）。
- ✓ **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% 的耐高温保护。
- ✓ **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。
- ✓ **具有 3G 回退功能的安全 LTE 连接**
通过 3G 回退为 4G 网络提供安全的 LTE Cat-4 连接。Nano SIM 卡插槽允许用户使用任何支持 LTE Cat-4 的本地可用 SIM 卡。
- ✓ **与任何基于 TCP 或 UDP 的协议兼容**
跨任何基于 TCP 或 UDP 的协议（包括 MQTT 和 OPC UA）透明地传输数据。
- ✓ **多合一无线通信**
一体化封装，在同一单元中集成了连接器、通信处理器和集成双天线。使用一根电缆进行供电和以太网供电（PoE）通信。
- ✓ **完美搭配！**
与Anybus无线桥完全兼容，Anybus无线桥是一款专为点对点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。
- ✓ **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 LTE Japan Docomo - 白色版本



常规

净重 (g)	100
净尺寸 (mm)	68 x 75 (Ø x H) 安装面以上高度 : 42。
包装宽度 (mm)	132
包装高度 (mm)	83
填充深度 (mm)	122
包装重量 (g)	200
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)	3.2
输入电压 (V)	11-33
以太网供电 (PoE)	37-57 伏
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	AWB1505-B
型号代码	AWB1BB
原产国	瑞典

Anybus Wireless Bolt LTE Japan Docomo - 白色版本



标识和状态

海关编码 8517620000

出口管制分类编号 (ECCN) 5A992.c

物理特征

连接器/输入/输出 RJ45,3极螺钉连接

无线特性

蜂窝标准品 LTE, 回退 3G

蜂窝数据速度 下行: 100 Mbit/s, 上行: 50Mbit/s

全球导航卫星系统 (GNSS) GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou

频率和频段 LTE: B1、B3、B4、B8、B11、B18、B19、B21

Wi-Fi 功能

安全 WPA2 个人版;WPA2 企业版

净数据吞吐量 20 Mbps

认证和标准

防护等级 IP IP66, IP67

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赫兹 排量 ± 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 毫秒。

环境

EN 301 489-1: 2019 (V2.2.3) EN 61000-4-2: 2009 EN 61000-4-3: 2020 EN 61000-4-4: 2012 EN 61000-4-5: 2014/A1: 2017 EN 61000-4-6: 2014 EN 55032:2015 + C1