



Anybus无线堡LTE

貨號: AWB1502-B

Anybus无线堡LTE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。它利用 LTE (4G) 和 3G 后备，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 或 3G 网络。

特點和優點

✓ 采购成本低

由于天线和通信模块的集成设计，无需额外购买天线或附件。

✓ 快速数据传输

下载速度高达 100 Mbit/s，上传速度高达 50 Mbit/s。

✓ 顶层机器的蜂窝接入

非常适合在自动化金字塔内为企业或管理层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、Galileo 和 北斗)。

✓ 工业设计

由于其 IP66/67 等级的外壳和宽工作温度范围，可承受恶劣环境。选择白色顶部 Sunbolt 选项可提高 30% 的高温防护效果。

✓ 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。

✓ 通过 3G 后备实现安全的 LTE 连接

通过 3G 后备为 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 SIM 卡。

✓ 兼容任何基于 TCP 或 UDP 的协议

通过任何基于 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

多一封装，在同一单元中集成了连接器、通信处理器和集成双天线。使用一根实现供电与通信 (PoE)。

✓ 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。



常规

净重 (g)	100
净尺寸 (mm)	68 x 75 (Ø x H) 安装尺寸 柜外高度: 42。
包装宽度 (mm)	12
包装高度 (mm)	8
填充深度 (mm)	13
包装重量 (g)	235
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 V
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	AWB1502-B
型号代码	AWB1BB
原产国	瑞典



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、后备 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	B2、B4、B5、B12、B13、B14、B25、B26、B66

Wi-Fi 功能

净数据吞吐量	20 Mbps
--------	---------

认证和标准

防护等级 IP	IP66, IP67
振动和模块	根据 IEC 60068-2-6: 2007 进行正温振动测试，并具有额外等级;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，并具有额外的严重程度;波形: 半正弦波, 冲击次数: 每轴 ±3, 模式: 运行中, 轴± X, Y, Z, 加速度: 30 m/s² , 持续时间: 11 ms.
WEEE类别	IT和电信设备