

Anybus 无线堡 LTE EMEA - 黑色版

货号: AWB1500-C

Anybus 无线堡 LTE EMEA - 黑色 是一款工业级路由器，专为固定及移动工业机器提供高速透明互联网接入。该产品采用LTE（4G）并配备3G备援，可实现全面的远程监控和分析，提高系统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

- ✓ **低总体拥有成本**
得益于天线和通信模块的集成设计，无需额外购买天线或配件。
- ✓ **快速数据传输**
最高下载速率 100 Mbit/s，最高上传速率 50 Mbit/s。
- ✓ **高端机器蜂窝网络接入**
非常适合在自动化金字塔架构中，为企业级或管理层级的机器提供蜂窝网络接入。
- ✓ **内置软件**
内置防火墙、NAT、DHCP 服务器和 GNSS 卫星定位功能（GPS、GLONASS、Galileo 和北斗）。
- ✓ **工业设计**
凭借 IP66/IP67 防护等级外壳及宽温工作范围，可耐受严苛工业环境。可选配白色顶盖 Sunbolt 版本，耐高温防护性能提升 30%。
- ✓ **易于配置**
借助直观的网页界面，几秒即可建立无线连接。
- ✓ **带3G备援的安全LTE连接**
为4G网络提供安全的LTE Cat-4连接，支持3G备份。配备 Nano SIM 卡插槽，支持使用本地任意兼容 LTE Cat-4 的 SIM 卡。
- ✓ **兼容所有基于 TCP 或 UDP 的协议**
可通过所有基于 TCP 或 UDP 的协议（包括 MQTT 和 OPC UA）实现数据透明传输。
- ✓ **一体化无线通信**
一体化封装，集成连接器、通信处理器和双天线，支持以太网供电（PoE），单根线缆即可同时实现供电与通信。
- ✓ **完美适配！**
完全兼容 Anybus 无线网桥，该无线产品专为点对点应用设计，助力您构建完善的无线基础设施。
- ✓ **易于安装**
可将无线堡直接安装于机柜或设备上，与安装环境浑然一体；也可通过 Bolt 底座防护安装套件，将其安装于立柱、墙面或类似位置。
- ✓ **洞悉您的网络**
命令行接口（CLI）支持配置和诊断功能，可实现对网络更强的管控与深度洞察。

Anybus 无线堡 LTE EMEA - 黑色版



常规

相关配件	024709-B,024708-B,024707-B,AWB4006-B
净重 (g)	100
净尺寸 (mm)	68 x 75 (Ø x H) 安装面高度：42。
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
反极性保护	是的
交付内容	Anybus 无线堡 LTE (带3 针电源螺丝连接器)，快速入门指南，安全与合规说明
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	AWB1500-C
型号代码	AWB1BB



标识和状态

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	RJ45，三极螺丝连接
包含电池	不

无线特性

蜂窝标准品	LTE，备用3G
蜂窝数据速度	下行速率：100 Mbit/s，上行速率：50 Mbit/s
全球导航卫星系统（GNSS）	GPS, 格洛纳斯, 伽利略, 北斗
频率和频段	B1、B3、B7、B8、B20、B28

认证和标准

防护等级 IP	IP66, IP67
产品认证信息	CE, FCC, IC, UL, CE (RED/EMC)
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 + C2
振动和楔块	依据 IEC 60068-2-6:2007 标准执行正弦振动测试，并采用更高严酷等级参数：轴数：3个相互垂直轴（X：Y：Z）持续时间：每轴10次扫描周期 速度：1 oct/分钟 模式：运行中 频率：5-500 Hz 位移±3.5毫米 加速度：2g 依据 IEC 60068-2-27:2008 标准执行冲击测试，并采用更高严酷等级参数：波形：半正弦 冲击次数：每轴±3次 模式：运行中，测试轴±x，y，z 加速度：30 米/秒 ² 持续时间：11毫秒
WEEE类别	IT和电信设备