

CIAP6500Q-T

工业级 300M 远距离无线网桥



- 支持 1 路百兆 PoE 口, 5.8G 天线接口
- 无缝快速漫游切换
- 提供高达 30dBm 的高功率输出, 传输距离远、覆盖面广
- 安装调试简单
- PoE 口支持 DC 9~48V 标准/非标准 PoE 电源输入
- 支持-40°C~65°C工作温度, 满足工业环境应用需求

产品介绍

CIAP6500Q-T 是一款 300M IEEE802.11AN 大功率无线网桥, 具备高功率、高带宽、安装调试简单、全频道等高端特性, 实际有效最高带宽双向高达 160M, 使用配套的两根定向天线通讯距离可达 10 公里以上, 可广泛用于驾校科目二、科目三、游船、轨道交通、铁路等移动网络数据传输, 其具备在线扫描、预连接、智能路径学习功能, 可在高速移动环境中提供高带宽无延时的数据漫游服务。

产品特点

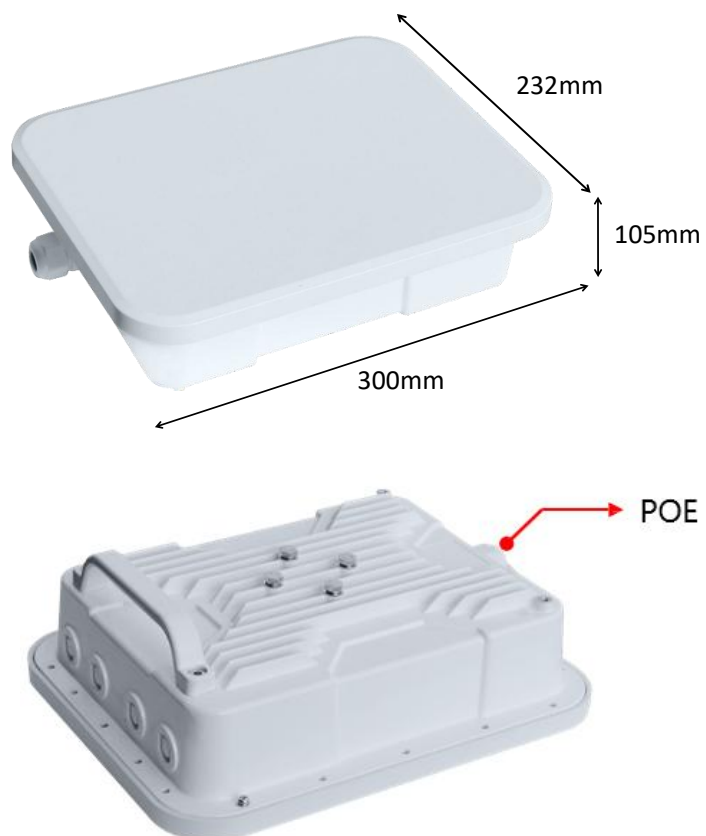
- 高功率, 提供高达 30dBm 的高功率输出, 在最大功率下仍能保证 3%的高 EVM 值
- 宽电压, 支持 9-48V 超宽电压支持, 同时支持标准与非标 POE 供电, 大大简化安装复杂度
- 通讯距离远, 使用内置的定向天线即可达到 10 公里以上通讯距离, 无需再配大增益昂贵天线, 大大降低整体成本与施工难度
- 使用简单, 经过大量的真实环境实测, 将大量优化参数与实时测量的功能内置, 只留有少量需要根据环境设置的参数由用户通过 WEB 调整, 大大降低了用户现场调试难度, 只要有一点无线基础就可以完成安装调试, 无需专业人员

技术规格

软件功能	
网络/管理	配置方式：一键自动协商无需电脑模式或 WEB 界面电脑配置 系统：MESHCOM 系统
射频参数	
频率范围	802.11n, 802.11a 5.180~5.825GHz
调制方式	DSSS/CCK BPSK/QPSK OFDM BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM
发射功率	30dBm
接收灵敏度	-97dBm
Wi-Fi 热点	5G
有效距离	10 公里以上
电源参数	
电源输入	DC 9~48V 各种标准/非标 PoE
平均功耗	8W
连接方式	10/100M RJ45
机械参数	
物理尺寸	300×232×105(mm)
重量	约 1.88kg
工作环境	
工作温度	-40℃~65℃
存储温度	-40℃~85℃
湿度	5%~95% (无凝露)

安装尺寸

单位: mm



订购信息

标准型号	描述
CIAP6500Q-T	1 路百兆 PoE 口，工业级 300M 远距离无线网桥

联系我们

集星通信（武汉）有限公司

地址：武汉市东湖新技术开发区凤凰园 2 路普能产业园

电话：027-59257958

邮箱：info@come-star.com

官网：www.come-star.com.cn

© COME-STAR 集星 | 保留所有权利。2024 年 08 月 01 日更新。未经集星通信明确书面许可，不得以任何方式复制或使⽤本⽂档及其任何部分。产品规格如有变更，恕不另行通知。访问我们的网站可获取最新产品信息。