

CIAP6500Q-GT

电信级数字无线网桥



- 支持 1 路千兆 PoE 口, 5.8G 天线接口
- 支持无线接入点、无线客户端、桥接、中继等模式, 支持点对点 and 点对多点传输
- 最高速率可达 860Mbps, 满足干线大数据传输需求
- 防风、防雨、防晒、防尘设计
- PoE 口支持 PoE 48V 电源输入
- 支持-25°C~65°C工作温度

产品介绍

CIAP6500Q-GT 是一款符合 802.11AC 标准的室外型干线高带宽无线网桥, 采用高通 9563CPU (750MHz) 和高通 9882 无线射频模块, 64MBytes 内存和 16MBytes 闪存, 强大的硬件配置让此设备具有传输距离远、传输速率高、长时间大数据传输稳定性强等优势。设备根据不同现场要求可配备各种高增益定向天线, 视距条件下传输距离可达 10~20 千米以上, 10 千米时候传输速率能保持 350Mbps, 近距离信号饱和状态下实测传输速率可达 650Mbps, 完全满足各种干线的大数据传输, 解决了普通无线网桥由于传输时带宽不够, 导致图像卡顿、数据丢失、长时间工作时死机等问题。广泛应用于运营商基站与基站之间的桥接、森林防火、平安城市、道路监控、油田、港口码头等大数据干线传输现场。

产品特点

- 无线协议：符合 802.11AC 标准，兼容 802.11an 模式
- 超高速率传输：最高速率可达 860Mbps，满足干线大数据传输需求
- 多信道宽度选择：支持 10Mbps、20Mbps、40Mbps、80Mbps 频宽选择，有效利用频率资源，优化无线链路，适合各种复杂环境下稳定传输
- 频谱扫描无线信号：通过设备频谱扫描工具，可扫描周边 5G 无线信号，得知信道频率、信号强度、设备数量，方便技术人员现场调试
- 多组网方式：支持无线接入点、无线客户端、桥接、中继模式，支持点对点和点对多点传输
- 安全级别高：支持 WEP/WPA/WAP2，支持国际标准的 AES/TKIP
- WEB 管理：同时支持 Telnet，监控管理更方便；支持配置文件导入/导出和软件升级
- 接收灵敏度：同样传输距离，传输速率更高

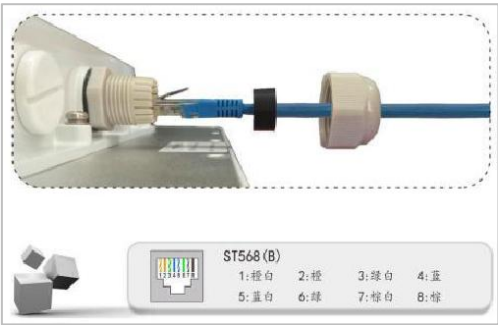
技术规格

软件功能	
传输模式	支持无线接入点、无线客户端、桥接、中继模式，支持点对点和点对多点传输
安全加密	支持 WEP/ WPA/ WAP2，支持国际标准的 AES/TKIP
网络管理操作系统	Windows 2000/XP/Vista/Windows 10
射频参数	
频率范围	5 GHz : 5.150~5.850 GHz （FCC 5.150~5.250 GHz 和 5.725~5.850GHz）
发射功率	最高 30dBm，软件可调
信道带宽	5/ 10/ 20/ 40/ 80MHz（因国家地区而异）
调制方式	802.11 a/n: OFDM (64QAM, 16 QAM, QPSK, BPSK) 802.11 ac: OFDM (256QAM, 64 QAM, 16 QAM, QPSK, BPSK)
数据速率	802.11 ac @ 40 MHz: 400, 360, 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30 Mbps 802.11 ac @ 80 MHz: 866, 780, 650, 585, 520, 390, 260, 195, 130, 65 Mbps
纠错方式	FEC, LDPC
双工模式	时分双工
接口	

技术规格

网络接口	10Mbps/100Mbps/1000Mbps 自适应
天线	天线可选
电源参数	
POE 供电	48V POE 供电方式，POE 支持 AC100V~240V
功耗	< 10W
机械参数	
物理尺寸	370×370×105(mm)
重量	约 3.1kg
工作环境	
工作温度	-25℃~65℃
湿度	10%~90% (无凝露)

安装图解



防水堵头装配图解



夹码装配图解

订购信息

标准型号	描述
CIAP6500Q-GT	1 路千兆 PoE 口，室外型干线高带宽无线网桥

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。