

CPE300-F210 产品规格书

产品概述

YUNCORE® CPE300-F210 是一款 2.4GHz 符合 802.11n 协议的高性能、高速率的室外型无线网桥; 它具有传输距离远, 穿透能力强, 防干扰能力强等特点。

产品特性

- 支持 24V PoE、12V DC 两种供电方式;
- 内置 10dBi 高增益天线, 传输距离 1.5 公里;
- 数码显示屏, 不用电脑可以轻松调试;
- 采用了专用的 TVS 防护器件, 提高了产品在恶劣环境下的稳定性。



| 规格参数 | |
|----------------|--|
| 2.4G 工作频段 | 2.4GHz ~ 2.484GHz |
| 2.4G WIFI 传输协议 | 802.11b / g / n |
| 无线速率 | 最高提供 300Mbps 速率 |
| 内置天线 | 定向平板天线, 增益: 10dBi |
| 接口 (WAN) | 1 个 10/100M 自适应 WAN 口, 支持 24V POE |
| 接口 (LAN) | 3 个 10/100M 自适应 LAN 口 |
| 供电 | 24V PoE, DC12V |
| 按键 | reset 键 (长按 6-10 秒恢复出厂默认配置) 1 个拨码开关按键 (左主右从) 2 个数码显示屏控制按键; 功能键 F 和 选择键 S |
| 显示屏 | 数码管显示屏 (可显示主从, 信道, 信号强度等信息) |
| 最大功耗 | < 6W |
| 产品尺寸 | 190mm×110mm×50mm |
| 重量 | 0.28kg |
| 工作环境 | 正常工作温度:-30°C to 55°C; 存储温度: -40°C to 70°C; 湿度: 5% ~ 95% (无凝结) |
| 防护等级 | IP65 |

| 软件功能 | |
|------|--|
| 首页 | 无线 AP 下载速率, 无线 AP 上传速率, 运行时长 |
| | 设备信息, 设备描述, 内网信息, WIFI 信息 |
| 支持模式 | AP 模式: 设备将无线网络信号覆盖至其他客户端或设备, 并使用以太网线连接至其他路由器后接入局域网 |
| | 万能中继: 设备通过无线信号连接到其他无线 AP 设备, 并将本设备无线网络信号覆盖其它客户端和设备 |
| 无线功能 | SSID 广播 |
| | SSID 数量: 4 |
| | 隐藏 SSID 功能 |
| | 无线认证方式: OPEN、WPA/WPA2PSK_TKIPAES |
| | 信道、信道带宽可设置 |
| | 无线 MAC 地址过滤 |
| | VLAN ID: VLAN-ID 范围必须是 3~4094, 0 表示不启用 |
| | WiFi 定时关闭功能 |
| | 用户隔离 |
| | 发射功率设置 |
| | 无线客户端数量限制 |
| | 提供了当前环境的 WIFI 分析功能 |
| | IGMP Snooping |
| 网络功能 | IPv4 地址: 支持静态地址, 支持从管理服务器获取地址, 从网关获取地址 |
| | DHCP 服务器: 即可内置 DHCP 服务器, 也可以是外置 DHCP 服务器 |
| | 云平台服务器 |
| 设备管理 | 备份配置信息 |
| | 恢复配置信息 |
| | 恢复出厂设置 |
| | 重启包括定时重启和立即重启 |
| | 密码修改 |
| | 固件升级, 可选升级完成后是否恢复出厂设置功能 |
| | 时间管理包括系统显示时间和时间同步 |
| | 系统日志 |
| 组播加速 | |