

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 14dBi 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;
- 四个网口设计, 方便扩展终端;
- 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	
工作频段	2.4GHz ~ 2.484GHz
WIFI 传输协议	802.11b / g / n
无线速率	最高提供 300Mbps 速率
天线	内置定向平板天线, 增益: 14dBi
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; DC 12V
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
净重	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广域网
	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
	组播加速
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

