

WB6axL10 产品规格书

产品概述

YUNCORE® WB6axL10 是一款高性能、高速率的室外远距离 WiFi 6E 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

- 内置 20dBi 双极化定向平板天线，最远可传输 16 公里
- 支持 SFP 光纤接口，预留蓝牙和 GPS 接口
- 支持 VLAN 透传，支持 IPv6



硬件规格	
6GHz 工作频段	5.925GHz ~ 7.125GHz
6GHz WIFI 传输协议	802.11 a / n / ac / ax
内置定向平板天线 5G	20dBi
最高速率	6GHz 最高提供 2402Mbps 的接入速率，PTP 实测达到 900+Mbps
接口 外部按键	1 个千兆 SFP 口 (ETH1) 1 个 10/100/1000Mbps 自适应网口 (ETH2)，支持 POE 48V 供电； 1 个 10/100/1000Mbps 自适应网口 (ETH3) reset 键 (长按 6-10 秒恢复出厂默认配置)
状态指示灯	丝印 PWR: 电源指示灯 (绿色，通电常亮；未通电熄灭) 丝印 ETH1: 千兆光口指示灯 (绿色，未连接熄灭，连接常亮，数据收发闪烁) 丝印 ETH2: 千兆网口指示灯 (绿色，未连接熄灭，连接常亮，数据收发闪烁) 丝印 ETH3: 千兆网口指示灯 (绿色，未连接熄灭，连接常亮，数据收发闪烁) 丝印 WiFi: WiFi 状态 (绿色，WiFi 开启并连接，常亮；等待连接，闪烁，WiFi 关闭，熄灭) 丝印 L: 信号指示灯 (大于或等于设定值，绿色，常亮，小于设定值，熄灭) 丝印 M: 信号指示灯 (大于或等于设定值，绿色，常亮，小于设定值，熄灭) 丝印 H: 信号指示灯 (大于或等于设定值，绿色，常亮，小于设定值，熄灭)
供电	DC2.0 12V $\pm$ 1.5A, PoE 802.3at, < 10 W (最大功耗)
产品尺寸及重量	229×179×47mm, 0.56kg (净重)
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)

软件功能	
状态显示	显示工作模式、网络拓扑、信号强度、CPU/内存使用率、实时流量速率、设备描述
	内网信息、无线信息、桥接信息、外网信息（网关 / WISP）
工作模式	AP 模式、桥接模式、WISP 模式、网关模式
CPE 管理（AP/桥接模式）	基于私有协议 GHCP 的网桥自我管理功能
无线设置	SSID 广播、隐藏 SSID、选择信道、加密方式（NONE、WPA3-SAE、EAP）、限制最大接入数（0-64）、支持虚拟 AP（2 个）
	国家代码、用户隔离、DFS、Radio 模式（2×2 MIMO/SISO）
	MAC 访问控制:支持黑名单 / 白名单模式，限制特定 MAC 地址接入 WiFi
	定时关闭
	锁定 BSSID、自动重启策略（看门狗机制）
安全中心	网站过滤
	IP 地址过滤
	MAC 地址过滤
	端口映射
	DMZ
网络设置	IPv4/IPv6
	网口设置
	Ping
	路由跟踪
	LLDP 设置
	云平台
	静态 DHCP:绑定 MAC 地址与固定 IP，支持 32 条规则
	远程登录、VPN（IPsec/PPTP/L2TP）
	静态路由:支持 16 条路由规则
设备管理	配置管理
	定时重启
	固件升级
	NTP、手动与主机时间同步
	系统日志、远程日志
	HTTP、Telnet、SSH、SNMP
	流控设置
	时间组/IP 组管理
	DDNS 设置