

WB5G-12E 产品规格书

产品概述

YUNCORE® WB5G-12E 是一款高性能、高速率的室外远距离全向无线网桥，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

- 支持智能信道分析、自动最优信道选择，最高速率 867Mbps;
- 外置 12dBi 双极化全向天线，最远覆盖距离 3 公里;
- 支持一键配对;



规格参数	
5G 工作频段	5.150GHz ~ 5.850GHz
5G WIFI 传输协议	802.11 a / n / ac wave2
天线	2 个 RP-SMA-J 连接头（外纹内针）、外置全向天线，增益: 12dBi
最高速率	867Mbps
5GHz 无线功率	< 25 ± 2dBm
接口 (WAN)	1 个 10/100/1000M 自适应 WAN 口，支持 24V 非标 POE 供电
接口 (LAN)	1 个 10/100/1000M 自适应 LAN 口
供电	PoE 12V, DC 12V
最大功耗	< 10W
Reset 按键	长按 10 秒恢复出厂默认配置，短按 1 秒发起配对
滑动开关	一键设定主从
状态指示灯	SYS 灯, WAN 口灯, LAN 口灯, 5G WIFI 灯, 信号灯×4
产品尺寸、重量	186×86×40mm、0.4kg (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)
防护等级	IP65

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