

WB5n-12E 产品规格书

产品概述

YUNCORE® WB5n-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

- 外置 12dBi 双极化全向天线，最远覆盖距离 2 公里；
- TDMA 智能动态轮询协议、ATPC 功率控制；
- 支持 4.9-6.1GHz 非标准频点，5、10MHz 窄带工作频宽；



规格参数	
5GHz 工作频段	5.150GHz ~ 5.850GHz
5GHz WIFI 传输协议	802.11 a / n
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	300Mbps
5GHz 无线功率	< 23±2dBm
接口 (WAN)	1 个 10/100M 自适应 WAN 口，支持 24V 非标 POE 供电
接口 (LAN)	1 个 10/100M 自适应 LAN 口
按键	Reset 键（长按 6~10 秒恢复出厂默认配置）
状态指示灯	SYS 灯、WAN 口灯、LAN 指示灯、WiFi 指示灯、信号强度灯×4
供电	PoE 24V Passive 和 DC 12~24V；可以定制 IEEE802.3af 标准 48V PoE 版本
最大功耗	< 10W
产品尺寸、重量	186×86×40mm、0.4kg（净重）
工作环境	正常工作温度:-30℃ to 55℃；存储温度:-40℃ to 70℃；湿度：5% ~ 95%（无凝结）
防护等级	IP65

软件功能	
首页	设备信息, 无线信息, 网络信息, 网口信息
无线模式	接入点 (自动 WDS), 接入点 (TDMA3), 站点 (WDS/TDMA3), 站点 (ARPNAT)
无线技术	智能动态轮询, 自动信道选择, 自动调制方式选择, 发射功率自动控制(ATPC), 备用 SSID
无线安全	WPA/WPA2 个人加密, WPA/WPA2 企业加密, WACL, 用户隔离
无线 QoS	TDMA 实现 4 队列优先, 带宽限制
网络模式	IPv4 IPv6 桥接 路由
网络技术	支持 VLAN、VLAN 透传, STP
WAN 协议	静态 IP, DHCP 客户端
服务	DHCP 服务, SNMP 服务, NTP 客户端, ping 看门狗, 系统警告, mDNS, CDP/LLDP, SSDP, GRE 隧道, PPPoE 中间代理
管理	HTTP GUI, SSH, SNMP read, WNMS, TelGet, 云平台, 远程日志
工具	站点勘测, 连接测试, 天线校准, 路由跟踪
设备管理	设备信息基础设置, 系统配置, 用户管理, LED 设置