

HS5300-P



产品概述

HS5300-P无线产品是杭州全维技术股份有限公司自主研发的新一代基于802.11n技术的无线接入设备(以下简称AP),全部内置天线,可支持工作在802.11n模式,外型小巧美观,安装方式灵活,适用于壁挂、吸顶等多种安装方式。

产品规格

以太网口	10/100M以太网口2个
PoE	支持802.3af供电
本地供电	支持DC9V-24V/1A供电
内置天线	2.4G MIMO 全向高增益5DBI内置天线
工作频段	802.11b/g/n : 2.4GHz-2.483GHz (中国)
调制技术	OFDM = BPSK,QPSK, 16-QAM, 64-QAM DSSS = DBPSK, DQPSK, CCK
调制方式	11b : DSS:CCK@5.5/11Mbps , DQPSK@2Mbps , DBPSK@1Mbps 11n : MIMO-OFDM:BPSK,QPSK,16QAM,64QAM
发射功率(最大)	26dBm
可调功率粒度	不支持
复位/恢复出厂配置	支持
状态指示灯	支持
工作温度/存储温度	0°C ~ 40°C/-40°C ~ 70°C
工作湿度/存储湿度	5%~90%不凝结
防护等级	IP41
整机功耗	<12.95W
安全规范	GB4943、 EN60601-1-2(医疗)、 UL/CSA 60950-1、 EN/IEC 60950-1、 EN/IEC 60950-22

EMC	GB9254、EN301 489、EN55022、FCC Part 15、RSS-210	
射频认证	FCC Part 15、EN 300 328、EN 301 893、工信部无线电发射设备型号核准	
Health	FCC Bulletin OET-65C、EN 50385、IC Safety Code 6	
软件特性		
11n支持	空间流数(Streams)	2
	工作频段	2.4GHz
	40MHz捆绑	支持
	硬件内置天线系统	支持
	300Mbps(PHY)	支持
	A-MPDU	不支持
	最大相似性解调(MLD)	不支持
	波束切换成型(TxBF)	不支持
	最大合并比接收(MRC)	不支持
	空时分组码(STBC)	不支持
	低密度奇偶校验编码(LDPC)	不支持
WLAN基础	每射频最大接入用户数	32
	SSID数量	最多4个
	open system/shared key认证	支持
	广播Probe请求应答控制	支持
	WPA、WPA2、Pre-RSNA用户混合接入	支持
	RTS/CTS	支持
	CTS-to-self	支持
	隐藏SSID	支持
WLAN扩展	STA支持	支持STA异常下线检测
	接入用户数限制	支持
	链路完整性检测	不支持
	中继模式	不支持
安全策略	加密	支持64/128位WEP、动态WEP、TKIP、CCMP
	802.11i	支持
	认证	支持802.1x认证、MAC地址认证、PSK认证、Portal认证等(与eWiFi配合)
	用户隔离	支持无线用户二层隔离

	转发安全	支持MAC地址过滤
	SSID与VLAN绑定	不支持
	智能无线业务感知	不支持
	wIDS/wIPS	不支持
	管理帧保护(802.11w)	不支持
	实时频谱防护(RTSG)	不支持
服务质量	负载均衡	支持：基于用户
	频谱导航	不支持
	组播增强	不支持
	CAC(Call Admission Control)	不支持
绿色节能	逐包功率控制(PPC)	不支持
	Green AP模式	不支持
	动态MIMO省电	不支持
	WMM Power Save	不支持
管理维护	网络管理	SNMP 、 HTTP(S) 、 SSH、 Telnet
	管理SSID	支持
	日志功能	SYSLOG
	远程探针分析	支持