

工业等级户外无线AP

Korenix 工业产品选择指南 - 户外无线AP/网桥



JetWave 2610



JetWave 2620



JetWave 2640



JetWave 2450

	户外无线AP	5.8G冗余无线AP	双频户外无线AP	802.11b/g/n户外无线AP
界面				
10/100 端口数	1	1	1	1
WLAN 端口数	1	2	2	1
标准	802.11a	802.11a	802.11a + 802.11b/g	802.11n (802.11b/g compliant)
最大传输距离		40KM		5KM
工作频率		FCC : 2.412~2.462GHz, 5.725~5.850 GHz CE : 2.412~2.472GHz, 5.470~5.600 GHz, 5.650~5.725 GHz		FCC: 2.412 ~2.462 GHz(HT20), 2.422~ 2.452 GHz(HT40) CE/ETSI: 2.412 ~ 2.472 GHz(HT20), 2.422~ 2.462 GHz(HT40)
RF输出功率		802.11a: 24dBm/FCC; 30dB/CE 802.11b/g: 23dBm/FCC; 20dB/CE		FCC: 802.11b/g/n: Max. 27.5dBm ETSI(CE): 802.11b/g/n: Max. 10.5dBm
接收灵敏度		802.11a: ≤ -92dBm@6Mbps; ≤ -73dBm@54Mbps 802.11b/g: -96dBm@1Mbps; -90dBm@6Mbps; -72dBm@54Mbps		802.11b: 11Mbps ≤ -93dBm 802.11g: 54Mbps ≤ -88dBm 802.11n - HT 20 ≤ -88dBm 802.11n - HT 40 ≤ -84dBm
输入电源(PoE)	802.3af (48VDC)	802.3af (48VDC)	802.3af (48VDC)	12V PoE
蜂鸣器	•	•	•	
机械规格				
外壳(IP防护等级)	IP67	IP67	IP67	IP65
天线	1个内置	1个内置, 1个外置	1个内置, 1个外置	1个内置, 1个外置
天线增益	23dbi 指向性	23dbi 指向性	11a: 23dbi 指向性, 11g: 可选	内置: 8dbi 指向性, 1 optional (Modified by Software)
通风孔	•	•	•	
尺寸(单位=mm)	400 x 400 x 88(D)	400 x 400 x 88(D)	400 x 400 x 88(D)	165(H) x 60(W) x 34(D)
工作温度	-30~70°C	-30~70°C	-30~70°C	-20~70°C
协议				
CLI/Web/Utility设置	•	•	•	•
工作模式	基站, CPE, P2P, P2MP	基站, CPE, Relay, P2P, P2MP	基站, CPE, P2P, P2MP	基站, CPE, P2P, P2MP
CSMA	•	•	•	•
Intel TDMA	•	•	•	
Super A/G	•	•	•	
链路聚合		•		
STP (Spanning Tree Protocol)	•	•	•	•
Link Test Tools	•	•	•	•
加密 - WEP	•	•	•	•
加密 - WPA, WPA2	•	•	•	•
HTTPS, SSH	•	•	•	•
802.1x, MAC地址访问控制	•	•	•	•
无线隔离	•	•	•	•
QoS (WMM)	•	•	•	•
Others				DHCP Server, Router mode
认证				
通过认证: CE/FCC	•	•	•	•
RoHS/WEEE	•	•	•	•

工业级创新网络管理系统

工业 PoE/PoE Plus以太网供电交换机

工业 L2/L3 机架式/导轨式以太网交换机

工业等级户外无线 AP

嵌入式工业通讯计算机平台

工业以太网交换机主板 (板卡)/PoE卡/多串口卡

工业智能以太网 I/O服务器

工业信号转换器

工业级串口设备联网服务器

Westermo

Control

SFP模块

导轨电源