

供应 AWK-3131A-EU 无线AP 现货

产品名称	供应 AWK-3131A-EU 无线AP 现货
公司名称	深圳市元兴丰电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:MOXA 型号:AWK-3131A-EU 产地:台湾
公司地址	深圳市罗湖区
联系电话	18476322303

产品详情

AWK-3131A-EU

简介

Moxa AWK-3131A 三合一工业级无线AP/Bridge/Client 支持IEEE 802.11n 技术，数据传输率高达300Mbps，满足了不断增长的快速数据传输和信号覆盖范围更广泛的要求。AWK-3131A 符合各种工业标准，包括工作温度、输入电压、浪涌、ESD 和振动等。2 个冗余DC 电源输入提升了电源供电的可靠性，此外AWK-3131A 还支持PoE，让部署更方便。AWK-3131A 能够在2.4 或5GHz 频段下操作，并且向后兼容目前的802.11a/b/g，使您的投资更着眼于未来。先进的802.11n 工业无线解决方案 802.11a/b/g/n工业无线AP/bridge/client，应用更灵活 软件优化，搭配外接高增益天线（2015年Q4上市），可提供长距离无线传输（LoS，1 km）最大支持100 个客户端和60 个并发客户端的通信（AP模式） DFS 通道支持5 GHz 频道的更大范围选择，以避免现有的无线基础设施干扰先进的无线通信技术 基于客户端的Turbo Roaming，支持无缝快速漫游切换，AP 间漫游切换时间<150ms（客户端模式） 支持AeroLink保护，为AP和客户端之间提供冗余无线连接，自愈时间< 300ms（客户端模式）工业等级设计 集成的天线和电源隔离设计，提供500V绝缘保护，防止外部电磁干扰 Class I Div II 和ATEX Zone 2认证，可应用于恶劣环境（将于2015年Q4上市） -40 ~ 75 工作温度（-T型号），提供用于在恶劣环境下平稳的无线通信

特点

支持IEEE 802.11a/b/g/n AP/bridge/client

Turbo Roaming，支持无缝漫游切换

AeroLink 保护，提供完整的冗余

集成的天线和电源隔离保护

-40 ~ 75 工作温度 (-T 型号)

WLAN标准：IEEE 802.11a/b/g/n for Wireless LAN IEEE 802.11i for Wireless Security IEEE 802.3 for 10BaseT IEEE 802.3u for 100BaseT(X) IEEE 802.3ab for 1000BaseT IEEE 802.3af for Power-over-Ethernet IEEE 802.1D for Spanning Tree Protocol IEEE 802.1w for Rapid STP IEEE 802.1Q for VLAN 扩频调制与速率 (典型产品)：DSSS with DBPSK, DQPSK, CCK OFDM with BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 802.11b：CCK @ 11/5.5 Mbps, DQPSK @ 2 Mbps, DBPSK @ 11 Mbps 802.11a/g：64QAM @ 54/48 Mbps, 16QAM @ 36/24 Mbps, QPSK @ 18/12 Mbps, BPSK @ 9/6 Mbps 802.11n：64QAM @ 300 Mbps to BPSK @ 6.5 Mbps (multiple rates supported) 工作频道(中心频率)：US：2.412 ~ 2.462 GHz (11 channels) 5.180 ~ 5.240 (4 channels) 5.260 ~ 5.320 (4 channels) * 5.500 ~ 5.700 GHz (8 channels - excludes 5.600 to 5.640 GHz) * 5.745 ~ 5.825 GHz (5 channels) EU：2.412 ~ 2.472 GHz (13 channels) 5.180 ~ 5.240 (4 channels) 5.260 ~ 5.320 (4 channels) * 5.500 ~ 5.700 GHz (11 channels) * JP：2.412 ~ 2.484 GHz (14 channels) 5.180 ~ 5.240 (4 channels) 5.260 ~ 5.320 (4 channels) * 5.500 ~ 5.700 GHz (11 channels) **认证过程中。DFS 通道将于2015年Q4通过软件更新的方式进行发布。安全：SSID 广播开闭功能 基于MAC/IP/协议/端口过滤的防火墙技术 64位和128位 WEP 加密, WPA/WPA2 个人和企业 (IEEE 802.1X/RADIUS, TKIP and AES) 传输速率：802.11b：1, 2, 5.5, 11 Mbps 802.11a/g：6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11n：6.5 to 300 Mbps (multiple rates supported) TX 发射功率：802.11b：Typ. 23 ± 1.5 dBm @ 1 Mbps, Typ. 23 ± 1.5 dBm @ 2 Mbps, Typ. 20 ± 1.5 dBm @ 5.5 Mbps, Typ. 19 ± 1.5 dBm @ 11 Mbps 802.11g：Typ. 20 ± 1.5 dBm @ 6 to 24 Mbps, Typ. 19 ± 1.5 dBm @ 36 Mbps, Typ. 18 ± 1.5 dBm @ 48 Mbps, Typ. 17 ± 1.5 dBm @ 54 Mbps 802.11n (2.4 GHz)：Typ. 20 ± 1.5 dBm @ MCS0/8 20 MHz, Typ. 16 ± 1.5 dBm @ MCS7/15 20 MHz Typ. 20 ± 1.5 dBm @ MCS0/8 40 MHz, Typ. 16 ± 1.5 dBm @ MCS7/15 40 MHz 802.11a：Typ. 20 ± 1.5 dBm @ 6 to 24 Mbps, Typ. 19 ± 1.5 dBm @ 36 Mbps, Typ. 16 ± 1.5 dBm @ 48 Mbps, Typ. 15 ± 1.5 dBm @ 54 Mbps 802.11n (5 GHz)：Typ. 19 ± 1.5 dBm @ MCS0/8 20 MHz, Typ. 14 ± 1.5 dBm @ MCS7/15 20 MHz Typ. 18 ± 1.5 dBm @ MCS0/8 40 MHz, Typ. 14 ± 1.5 dBm @ MCS7/15 40 MHz RX 灵敏度：802.11b：-90 dBm @ 1 Mbps, -88 dBm @ 2 Mbps, -86 dBm @ 5.5 Mbps, -84 dBm @ 11 Mbps 802.11g：-85 dBm @ 6 Mbps, -84 dBm @ 9 Mbps, -83 dBm @ 12 Mbps, -82 dBm @ 18 Mbps, -80 dBm @ 24 Mbps, -76 dBm @ 36 Mbps, -70 dBm @ 48 Mbps, -70 dBm @ 54 Mbps 802.11n (2.4 GHz)：-70 dBm @ MCS7 20 MHz, -68 dBm @ MCS15 20 MHz -65 dBm @ MCS7 40 MHz, -63 dBm @ MCS15 40 MHz 802.11a：-92 dBm @ 6 Mbps, -89 dBm @ 9 Mbps, -85 dBm @ 12 Mbps, -82 dBm @ 18 Mbps, -80 dBm @ 24 Mbps, -76 dBm @ 36 Mbps, -74 dBm @ 48 Mbps, -72 dBm @ 54 Mbps 802.11n (5 GHz)：-70 dBm @ MCS7 20 MHz, -67 dBm @ MCS15 20 MHz -68 dBm @ MCS7 40 MHz, -66 dBm @ MCS15 40 MHz 协议通用协议：Proxy ARP, DNS, HTTP, HTTPS, IP, ICMP, SNMP, TCP, UDP, RADIUS, SNMP, PPPoE, DHCP, VLAN, STP/RSTP 接口默认天线：2个双频全向天线, 2 dBi, RP-SMA (male) 外接天线接口：RP-SMA (female), 500 V insulation Console 端口：RS-232 (RJ45-type) 复位：有LED指示灯：PWR1, PWR2, PoE, FAULT, STATE, signal strength, WLAN, LAN 报警触点 (数字输出)：1个继电器输出, 负载能力1A @ 24 VDC 数字输入：2个共地隔离输入 状态“1”：+13 ~ +30 V 状态“0”：+3 ~ -30 V 最大输入电流：8 mA RJ45 端口：1个, 10/100/1000BaseT(X) 自适应, 全/半双工模式, 自动MDI/MDI-X 连接机械特性外壳：金属, IP30 防护等级 重量：1060 g 尺寸：52.7 x 135 x 105 mm (2.08 x 5.32 x 4.13 in) 安装：导轨 (标准), 壁挂 (可选) 工作环境工作温度：标准型号：-25 ~ 60 (-13 ~ 140 ° F) 宽温型号：-40 ~ 75 (-40 ~ 167 ° F) 存储温度：-40 ~ 85 (-40 ~ 185 ° F) 相对湿度：5% ~ 95% (non-condensing) 电源需求输入电压：12 ~ 48 VDC, 冗余双直流电源输入, 或48 VDC PoE (IEEE 802.3af compliant) 连接头：10-pin 可移除接线端子, 500 V insulation 电源功耗：Max. 7.2 W (12V/0.6A to 48V/0.15A), 25 反极保护：有安规认证 Safety：UL 60950-1, EN 60950-1 Hazardous Location：UL/cUL

Class I Division 2 , ATEX Zone 2 (Pending , available Q4 2015)EMC : EMI : CISPR 22 , FCC Part 15B Class
BEMS : EN 61000-6-2/61000-6-4IEC 61000-4-2 ESD : Contact 8 kV; Air 15 kVIEC 61000-4-3 RS : 10 V/m (80
MHz to 1 GHz)IEC 61000-4-4 EFT : Power 2 kV; Signal 1 kVIEC 61000-4-5 Surge : Power 2 kV; Signal 1 kVIEC
61000-4-6 CS : 10 V IEC 61000-4-8Radio : EN 301 489-1/17 , EN 300 328 , EN 301 893 , TELEC , FCC ID SLE-
WAPN005可靠性MTBF (mean time between failures) : 477,425 hrs保修保修期 : 5年