

- ◇ 可管理 64 个 AP
- ◇ 16*10M/100M/1000M 电口 (RJ45) , 8*1000M 光电复用接口, 4 个千兆 SFP/万兆 SFP+接口, 1*console (RJ45)
- ◇ 支持 AP 集中管控, 统一配置、管理、升级等
- ◇ 支持 802.1x 认证, MAC 地址认证, Portal 认证等
- ◇ 工作温度-40 ~ 75°C
- ◇ 支持 90 ~ 265V AC 供电

产品概述

MWA-64-A 产品采用工业芯片设计、先进的网络处理技术和交换式总线技术, 具有强大的硬件转发能力和灵活的协议处理能力, 精细化的用户管理控制、丰富的射频管理、融合路由网关等, 让无线局域网部署更加灵活可靠。

MWA-64-A 提供的接口有: 16*10M/100M/1000M 电口 (RJ45), 8*1000M 光电复用接口, 4 个千兆 SFP/万兆 SFP+接口, 1*console (RJ45)。

MWA-64-A 产品可以灵活地控制无线 AP 的配置, 优化射频覆盖效果和性能, 集中管理, 大大降低管理成本, 另外提供丰富的接入上网方式, 支持用户的多种方式接入, 提供丰富的网络协议、灵活的计费方式。

产品参数

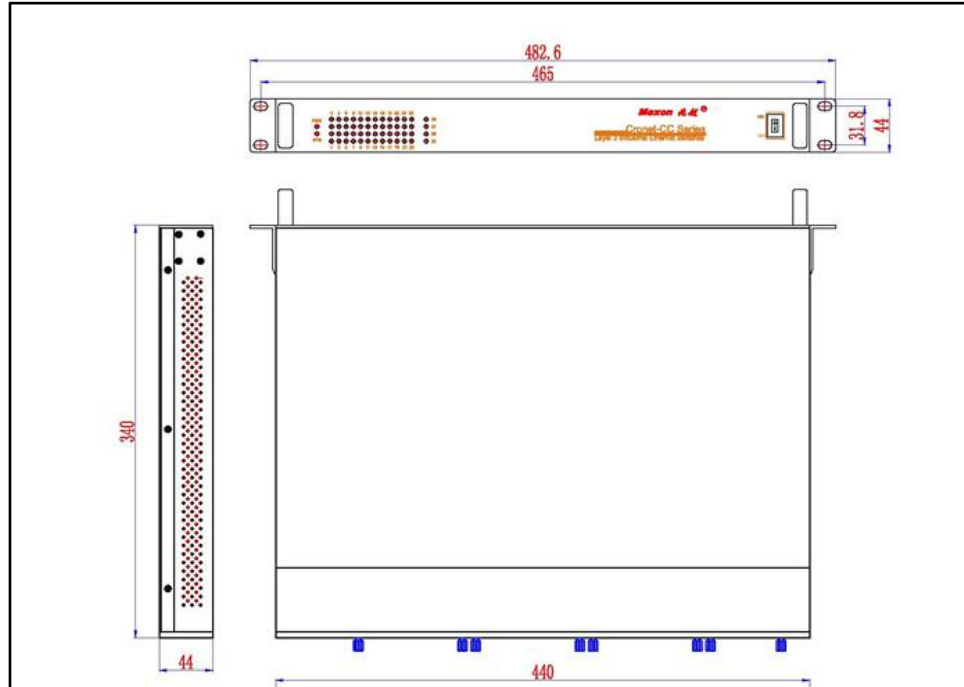
属性	MWA-64-A
接口	16*10M/100M/1000M 电口(RJ45), 8*1000M 光电复用接口, 4个千兆 SFP/万兆 SFP+接口, 1*console(RJ45)
网线类型和速率	10/100/1000M 自适应, 3/4/5类双绞线, 支持最大传输距离100m
以太网标准	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab
管理 AP 数	64个
无线集中管控	基于 CAPWAP 协议的集中管理 SSID 和 VLAN 绑定

	<p>基于 MAC/IP 用户限制</p> <p>多 SSID 及 SSID 隐藏</p> <p>AP 自动发现 AC</p> <p>AP 配置文件下发</p> <p>AP 集中升级</p>
<p>射频管理</p>	<p>自动信道选择</p> <p>自动功率调整</p> <p>信道冲突检测与调整</p> <p>基于用户的负载均衡</p> <p>基于流量的负载均衡</p> <p>非法 AP 检测</p>
<p>路由与高级应用</p>	<p>静态路由协议</p> <p>RIP 动态路由协议</p> <p>OSPF 动态路由协议</p> <p>策略路由</p> <p>链路聚合</p> <p>DHCP Server/Proxy/Relay/Snooping</p> <p>VRRP 路由协议</p> <p>VPN 穿透</p>
<p>认证和安全</p>	<p>WAPI</p> <p>802.11i 安全</p> <p>802.11X、MAC 地址认证</p> <p>支持 Radius 认证、本地认证</p> <p>支持用户黑名单接入控制</p> <p>无线用户的二层隔离</p> <p>支持 AP 基于 MAC 地址的接入控制</p> <p>ARP 欺骗/攻击防护</p> <p>CPU 攻击防护</p> <p>DoS 攻击防护</p>
<p>管理维护</p>	<p>WEB、SNMP v1/v2/v3、RMON、CLI、Telnet</p>
<p>电源</p>	<p>输入电压： AC85~265V</p>

MWA-64-A 工业无线控制器 (AC) 产品彩页

	支持电源防反接保护
指示灯	系统状态灯、电源指示灯、网口灯
工作环境	工作温度: -40℃~+75℃ 储存温度: -40℃~85℃ 相对湿度: 5%~95%无凝露
安装方式	机架式安装
外形尺寸	宽×高×深: 440×44×340mm
防护等级	IP40防护等级
MTBF	350000h
安全规范	UL 60950-1 CAN/CSA C22.2 No 60950-1 IEC 60950-1 EN 60950-1/A11 AS/NZS 60950 EN 60825-1 EN 60825-2 FDA 21 CFR Subchapter J
符合标准	IEEE802.3: CSMA/CD IEEE802.3i: 10Base-T IEEE802.3u: 100Base-T IEEE802.3ab-----1000Base-T IEEE802.3z-1000Base-SX 和1000Base-LX 802.11, 802.11b, 802.11a, 802.11g, 802.11d, 802.11h, 802.11w, 802.11k, 802.11v, 802.11r, 802.11i, 802.11e, 802.11n, 802.11ac, 802.11ax
EMI	电磁干扰度测试
EMC	IEC61000-4-2 (ESD) ±8kV (contact), ±15kV (air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±4kV; Data Port: ±2kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±2kV/DM, ±4kV/CM; Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 3V (10kHz~150kHz); 10V (150kHz~80MHz) IEC61000-4-16 (共模传导) 30V (cont.), 300V (1s)

安装图示



订货信息

产品型号	规格参数
MWA-64-A	工业无线 AC, 支持集中控制 64 个 AP, 16*10M/100M/1000M 电口 (RJ45), 8*1000M 光电复用接口, 4 个千兆 SFP/万兆 SFP+接口, 1*console (RJ45)、AC220 受电