

AK 系列 IOS 充电与有线网络接入设备

AK08 支持 8* USB Ports, 1*100M/1000M Base-T



AK48 支持 48* USB Ports, 2*100M/1000M Base-T



简介

本产品由深圳市浩湖网络技术有限公司开发，主要解决用户在 IOS 手机终端密集部署场景下手机网络的可靠性/稳定性的问题，并同时为手机提供 24 小时不间断的充电能力；单台机器提供 8/48 个百兆端口，每端口可为手机终端提供高速有线宽带。机坞 AK08/48 采用集中式设计，为用户节省更多空间，提升宽带负载能力，运行业务的同时可给终端手机供电，大功率电源设计，静音环保。

解决无线同频干扰，提升网络确定性

机坞 AK08/48 整机提供 8/48 个上网端口，可为每台 IOS 终端手机提供高速有线带宽，解决无线环境部署多个 AP 环境下同频干扰问题。同一环境中部署过多 wifi 会造成同频干扰，无线环境下终端过多时，网络效率变得低下，采用机坞设备既能解决同频干扰问题，又能提升终端设备带宽效率。

业务充电两不误，运行有保障

浩湖网络 AK08/48 在给用户提供满速带宽的同时进行充电，只需一根 Lightning 线，保障业务稳定运行不中断，同时极大节省了运营空间。

大功率电源设计，静音环保

安全大功率电源设计，为密集端口交换及大量手机终端提供电源保障，电源设计经过 3C 安全认证。

AK48 采用大功率静音风扇设计，散热环保两不误。AK08 采用无风扇设计。

硬件规格

型号	AK48	AK08
端口	2*1000M RJ45 48*100M USB	1*1000M RJ45 8*100M USB
尺寸	440mm×270mm×44mm	163mm*100mm*27mm
重量	≤2KG	≤0.5KG
电源	100VAC~240VAC, 50-60Hz	100VAC-240VAC, 50-60Hz, 5V/10A
最大功率	≤200W	≤50W
运行环境	-10°C ~ 50°C; 10%to90%(Non-condensing)	-10°C ~ 50°C; 10%to90%(Non-condensing)
存储环境	-40°C ~ 70°C	-40°C ~ 70°C
风扇	3*FAN	无风扇
标准	Lightning MFI Authentication	
OS	IOS8.0、IOS9.0、IOS10.0、IOS11.0 etc.	
协议	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE802.3ad、IEEE 802.3x、IEEE802.1Q、IEEE802.1p	

订购信息

产品型号	描述
AK48 主机	2*1000M RJ45 上行端口,48*100M USB 端口 内置 200W 电源 内置风扇
AK08 主机	1*1000M RJ45 上行端口, 8*100M USB 端口 外置 50W 电源适配器
线材	兼容个各版本 IOS 系统 Lightning 线材