UniFi® Dream Machine Special Edition 梦想机专享版

Datasheet
UDM-SE

UniFi® Network

Dream Machine Special Edition 梦想机专享版

集成 PoE 交换机和网络视频录像机的多功能路由器和安全网关。
该 UniFi Dream Machine Special Edition 梦想机专享版（UDM-SE）是一款多合一企业级网络安全网关，同时也是一款千兆 PoE 交换机，可以为家庭和企业实现高速的双 WAN 连接（10G SFP+和2.5GbE RJ45端口），并且有着 128 GB 内部存储空间用于存储监控摄像画面。您只需要通过简洁的 web 或者手机 APP 界面进行设备管理，方便快捷。UDM-SE 基于 UniFi OS，一手掌控包括无线接入点、Protect 摄像头、Talk 电话以及门禁读卡器在内的所有 UniFi 设备，它同样还是一款常用常新的 UniFi 软件控制平台，因为它可以运行将来发布的 UniFi OS 应用程序 。UDM-SE 致力于端到端的易用性，通过内置蓝牙射频模块自动开启配置向导，让您设备的初始化和集中配置顺畅无比，仅需几分钟即可完成。

机械规格

尺寸	442.4 x 43.7 x 285.6 毫米 (17.42 x 1.72 x 11.24")
重量	4.95 千克 (10.91 lb)
外壳材质	CNC 铝，SGCC 钢
底座材质	SGCC 钢安装支架

硬件

处理器	1.7 GHz 四核 ARM® Cortex®-A57
系统内存	4 GB DDR4
板载存储空间	16 GB eMMC 集成 128 GB SSD
IDS/IPS 吞吐量	3.5 Gbps* *使用 iPerf3 测量
最大功耗（不包括 PoE 输出）	50 瓦
供电方式	(1 路) 通用交流输入，100-240VAC，最大 4.4A ，50/60 Hz (1 路) USP-RPS 直流输入：52VDC, 3.94A
供电方式	内置 AC/DC, 240W
支持的电压范围	100 至 240VAC
管理接口	以太网 蓝牙
网络接口	(1 个) WAN 口：2.5 GbE RJ45 接口 (8 个) LAN 口：1 GbE RJ45 接口
SFP+ 接口	(1 个) WAN 口: 10G SFP+ (1 个) LAN 口: 10G SFP+
PoE 接口	(2 个) PoE+ IEEE 802.3at(pair A 1, 2+; 3, 6-) (6 个) PoE IEEE 802.3af (pair A 1, 2+; 3, 6-)
每个 802.3af 接口的最大 PoE 功率	15.4 瓦
每个 802.3at 接口的最大 PoE 功率	30 瓦
802.3af 模式的电压范围	44-57V
802.3at 模式的电压范围	50-57V
ESD/EMP 保护	Air: ± 15 kV, contact: ± 8 kV
液晶显示	(1 个) 1.3" 触摸屏 开机动画：开机进行中 固件升级图标：固件升级中
按钮	恢复出厂设置

工作温度	-10 至 40° C (14 至 104° F)
工作湿度	5 至 95% 非冷凝
认证	CE, FCC, IC, SRRC, CCC

LED 指示灯

以太网	白色：连接/活跃
SFP+	白色：连接/活跃
HDD	白色：磁盘正常运行 橙色：磁盘发生错误
RPS	蓝色：准备就绪

中国 RoHS 宣告信

制造商: Ubiquiti Inc

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》（也称为中国 RoHS），以下部分列 出了产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

Ubiquiti 路由器(Router)、无线访问接入点(Access Point)、交换机(Switch) 、可视电话 (VoIP phone) 、无线局域网设备(Radio)、扩频通信设备(Radio)、无线网状扩展器(Mesh Point)、等有线及无线通讯设备产品

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr VI）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
外壳	x	o	o	o	o	o
机械部件*（风扇、散热器、马达等）	x	o	o	o	o	o
印刷电路部件(PCBA)	x	o	o	o	o	o
显示屏*	x	o	o	o	o	o
电缆/电线/连接器	x	o	o	o	o	o
电源线*	x	o	o	o	o	o
电源设备/电源适配器*	x	o	o	o	o	o
机架*	x	o	o	o	o	o

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
"○"：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。 "x"：表明该有害物质至少在部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。
*部分产品含有此部件

仅适用于海拔2000m以下地区安全使用
声明:此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

规格随时有可能变更。该产品适用 Ubiquiti 产品有限保修条款，详情请点击：ui.com.cn/support/warranty。

©2022 Ubiquiti Inc. 保留所有权利。优倍快、Ubiquiti、Ubiquiti Networks、Ubiquiti U 徽标、Ubiquiti 光束徽标、UniFi 和 UniFi Network 是 Ubiquiti Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。Arm 和 Cortex 是 Arm Limited（或其子公司）在美国和/或其他地方的注册商标。 所有其他商标均为其各自所有者的财产。