

产品说明书

AIRWAVE 硬件平台

AirWave 网络运营解决方案设计运行在服务器级别的 PC 硬件平台上。AirWave 硬件平台设计用于运行 AirWave 并经过测试，确保不存在硬件兼容性或性能不佳的问题。共有两种型号：Pro 版本支持最高 1,500 个托管设备，Enterprise 版本支持最高 4,000 个托管设备。



设备规格		
类别	Pro 设备	Enterprise 设备
CPU	6 核 2.6 Ghz Intel Xeon E5-2640	(2) 8 核 2.6 Ghz Intel Xeon E5-2640
内存	48 GB	96 GB
硬盘驱动器存储	(6) 300 GB (15K RPM) SAS 12 GB 2.5 英寸热插拔驱动器 RAID 10 共 900 GB	(8) 300 GB (15K RPM) SAS 12 GB 2.5 英寸热插拔驱动器 RAID 10 共 1.2 TB
设备可扩展性		
最大托管设备数	1,500	4,000 ¹
最大 AirWave 服务器数 (主控制台)	25	50
功率		
功耗	单个热插拔电源 (1+0), 750W	单个热插拔电源 (1+0), 750W
电源	冗余	冗余
AC 输入电压	110/220 VAC 自动选择	110/220 VAC 自动选择
AC 输入频率	50/60 Hz 自动选择	50/60 Hz 自动选择
尺寸特征		
机架安装	ReadyRails 滑轨, 无线缆管理支架	ReadyRails 滑轨, 无线缆管理支架
尺寸	29.61 英寸 (75.21 厘米) 宽 x 18.99 英寸 (48.24 厘米) 长 x 1.69 英寸 (4.28 厘米) 高, 带面板	29.61 英寸 (75.21 厘米) 宽 x 18.99 英寸 (48.24 厘米) 长 x 1.69 英寸 (4.28 厘米) 高, 带面板
重量	43.6 磅 (最大)	43.6 磅 (最大)
网络接口	4 个千兆位以太网	4 个千兆位以太网
RoHS 遵从性	是	是
产品安全标志	IRAM, SCC, CNCA, CE, TUV, IECEE CB, SII, NYCE, NEMKO, GOST, SABS, BSMI, NRTL	IRAM, SCC, CNCA, CE, TUV, IECEE CB, SII, NYCE, NEMKO, GOST, SABS, BSMI, NRTL
电磁兼容性	ACMA Class A, ICES Class A, CNCA Class A, CE Class A, SII Class A, VCCI Class A, NEMKO Class A, GOST Class A, SABS Class A, BCC Class A, BSMI Class A, FCC Class A	ACMA Class A, ICES Class A, CNCA Class A, CE Class A, SII Class A, VCCI Class A, NEMKO Class A, GOST Class A, SABS Class A, BCC Class A, BSMI Class A, FCC Class A

¹ 规模可能因部署方案和所启用功能的不同而异。

工作环境		
类别	Pro 设备	Enterprise 设备
工作温度	10°C 到 35°C (50° F 到 95° F)	10°C 到 35°C (50° F 到 95° F)
存储温度	-40°C 到 65°C (-40° F 到 149° F)	-40°C 到 65°C (-40° F 到 149° F)
工作相对湿度	26° C (78.8° F) 下 10% 到 80% 最大露点	26° C (78.8° F) 下 10% 到 80% 最大露点
存储相对湿度	33°C (91° F) 下 5% 到 95% 最大露点	33°C (91° F) 下 5% 到 95% RH 最大露点
最大工作震动	5 Hz 到 350 Hz 下 0.26 Grms	5 Hz 到 350 Hz 下 0.26 Grms
最大存储震动	10 Hz 到 500 Hz 下, 1.88 Grms 15 分钟	10 Hz 到 500 Hz 下, 1.88 Grms 15 分钟
最大工作冲击	6 次最高 2.3 毫秒内 40 G 的冲击	6 次最高 2.3 毫秒内 40 G 的冲击
最大存储冲击	6 次最高 2 毫秒内 71 G 的冲击	6 次最高 2 毫秒内 71 G 的冲击
最大工作高度	3,048 米 (10,000 英尺)	3,048 米 (10,000 英尺)
最大存储高度	12,000 米 (39,370 英尺)	12,000 米 (39,370 英尺)
质保		
硬件	1 年期部件和人工 (现场维修)	1 年期部件和人工 (现场维修)
软件	90 天	90 天
订购信息		
部件号	AW-HW630-PRO	AW-HW630-ENT
设备的下一日支持 (1 年)	SA1-AW-HW-PRO	SA1-AW-HW-ENT
设备的下一日支持 (2 年)	SA2-AW-HW-PRO	SA2-AW-HW-ENT
设备的下一日支持 (3 年)	SA3-AW-HW-PRO	SA3-AW-HW-ENT