



完美匹配您的业务发展

可信赖、易操作的企业级无线局域网解决方案

适用于业务发展的下一代 Wi-Fi

从整个网络行业发展的全局考虑，构建无线局域网，将企业级应用和操作易用性结合起来，为企业网络建设树立新一代标准。

为什么需要新一代的无线网络？在日常生活中，Wi-Fi 已无处不在，不管是其服务性能还是在移动化应用方面带来的便捷，都使得人们对 Wi-Fi 的期望发生了根本性变化。曾经，大家普遍认为在企业内部署无线局域网是一项费力、复杂且可能开销不菲的任务。而现在，无线网络的建设目标应该是让整个部署过程变得简单且流畅。

阿尔卡特朗讯 [OmniAccess® Stellar WLAN](#) 为了实现以上目标，提供了个性化，又给力的 Wi-Fi 解决方案。它不会将您限定在专用封闭的系统中，而且还能满足企业客户的个性化需求。OmniAccess Stellar WLAN 产品提供全系列各种接入点，包括支持最新的 Wi-Fi 6 技术。该系列产品体现了目前无线网络正在进行的变革，其特性包括：

- **易用性：** 高速 Wi-Fi，提供最佳的无线覆盖能力，且易于部署和扩展
- **性能：** 分布式智能架构，提供更好的性能和高可用性
- **以用户为中心：** 为员工和顾客提供易于连接、高质量和安全的用户体验
- **物联网就绪：** 独特的物联网容器技术，支持安全且自动地连接到任何 Wi-Fi 设备——因此，您可放心使用和部署自己的物联网解决方案
- **分析能力：** 智能分析监控应用，以帮助管理和推动战略业务决策
- **统一管理：** 打造统一访问的有线和无线局域网，支持云管理，并确保最佳的网络服务质量
- **可持续发展：** 基于最新的技术、创新、服务，是真正面向未来的解决方案



OmniAccess Stellar
[OAW-AP1320 系列](#)
室内 Wi-Fi 6 接入点



为效率而生

区别于以往的技术，新一代企业级无线局域网解决方案的主要特性之一就是单一入口管理支持多个接入点。OmniAccess Stellar WLAN 解决方案还支持以下这些功能：

- 分布式控制器架构
- 统一策略认证管理器 (UPAM)
 - 员工和访客的安全认证
 - 访客接入管理 - 自助注册、员工协助登录、通过社交网络账户登录，包括 阿尔卡特朗讯 [Rainbow™](#)
 - 基于意图的策略执行
 - Portal 页面深度定制
- 接入点群组的简化管理
- 单群组或多群组支持多达4000个接入点

为安全性而生

数据是企业最重要资产之一——在数据跨网络移动时极易受到攻击。有鉴于这一点，OmniAccess Stellar WLAN 解决方案专为实现卓越的安全性而设计，其特点包括：

- 安全网络访问控制 (NAC)，采用[统一接入技术](#)
- 智能分析应用监控和实施
- UPnP/Bonjour 服务共享
- [物联网赋能](#)，可以安全连接任何设备

安全的 BYOD 功能

- 域身份验证和设备注册
- 设备指纹识别
- 员工身份验证支持外部数据库访问

为工作效率和协作能力而生

OmniAccess Stellar WLAN 系列产品为现代物联网企业带来了无与伦比的连接性、覆盖度和高性能体验。OmniAccess Stellar WLAN 产品线旨在助力提高生产率。其支持采用集中管理和政策控制且富有远见的分布式 Wi-Fi 架构，从网络边缘开始的每一步都确保安全，让网络容量实现前所未有的规模。此架构对于支持新一代数字化企业至关重要，新一代数字化企业需要业务敏捷性、无缝移动性和安全 IoT 赋能架构，让企业通过持续创新实现转型。员工能更高效地协同工作，同时确保网络安全。不辞辛劳的 Wi-Fi 适用于勤奋努力的员工全 IoT 赋能架构，让企业通过持续创新实现转型。员工能更高效地协同工作，同时确保网络安全。不辞辛劳的 Wi-Fi 适用于勤奋努力的员工。

根据您的业务需要而扩展

OmniAccess Stellar WLAN 包括Wi-Fi 6 和 Wi-Fi 5 接入点解决了当今富于挑战的流动性和 IoT 需求, 确保您未来的各种数字化办公空间更可靠而且高效。

Wi-Fi 6 (802.11ax) 可以解决下一代企业无线网络因接入设备密集增长以及 IoT 使用效率而面临的挑战。OmniAccess Stellar WLAN 在 Wi-Fi 6 接入点内集成了蓝牙/Zigbee 和专用 Wi-Fi 扫描射频技术, 为今后扩展 IoT 应用、安全性和位置分析服务打造了坚实的基础。

802.11ax (Wi-Fi 6) 无线接入点

AP1321 高端	AP1322 高端	AP1361 加固型/户外	AP1361D 加固型/户外	AP1362 加固型/户外
三射频	三射频	三射频	三射频	三射频
5 GHz: 4x4:4SS HE80 2.4 Gb/s	5 GHz: 4x4:4SS HE80 2.4 Gb/s	5 GHz: 4x4:4SS HE80 2.4 Gb/s	5 GHz: 4x4:4SS HE80 2.4 Gb/s	5 GHz: 4x4:4SS HE80 2.4 Gb/s
2.4 GHz: 2x2:2SS HE40 573 Mb/s	2.4 GHz: 2x2:2SS HE40 573 Mb/s	2.4 GHz: 2x2:2SS HE40 573 Mb/s	2.4 GHz: 2x2:2SS HE40 573 Mb/s	2.4 GHz: 2x2:2SS HE40 573 Mb/s
专用 1x1 全波段扫描射频	专用 1x1 全波段扫描射频	专用 1x1 全波段扫描射频	专用 1x1 全波段扫描射频	专用 1x1 全波段扫描射频
OFDMA, DL-UL-MU-MIMO	OFDMA, DL-UL-MU-MIMO	OFDMA, DL-UL-MU-MIMO	OFDMA, DL-UL-MU-MIMO	OFDMA, DL-UL-MU-MIMO
集成 BLE 5.1/802.15.4	集成 BLE 5.1/802.15.4	集成 BLE 5.1/802.15.4	集成 BLE 5.1/802.15.4	集成 BLE 5.1/802.15.4
1个千兆网络端口 + 1个2.5千 兆网络上行端口, 支持 802.3 at PoE 供电, RJ-45 配置接 口, USB 端口, 重置, 48V DC	1个千兆网络端口 + 1个2.5千 兆网络上行端口, 支持 802.3 at PoE 供电, RJ-45 配置接 口, USB 端口, 重置, 48V DC	1个2.5千兆网络端口 + 1个 SFP千兆网络上行端口, 支 持 802.3 at/bt PoE 供电, 1 个千兆网络下行端口 (支持 802.3 at设备供电) Micro-USB配置接口, 重 置, 48V DC	1个2.5千兆网络端口 + 1个 SFP千兆网络上行端口, 支 持802.3 at/bt PoE 供电, 1 个千兆网络下行端口 (支持 802.3 at设备供电) Micro-USB配置接口, 重 置, 48V DC	1个2.5千兆网络端口 + 1个SFP千 兆网络上行端口, 支持802.3 at/ btPoE 供电, 1个千兆网络下行端口 (支持802.3 at设备供电) Micro-USB配置接口, 重置, 48VDC
企业常温范围, 增压通风环境	企业常温范围, 增压通风环境	工作温度: -40°C 至 65°C (- 40°F 至 +149°F), IP67标准	工作温度: -40°C 至 65°C (- 40°F 至 +149°F), IP67标准	工作温度: -40°C 至 65°C (-40°F 至 +149°F), IP67标准
内置全向天线	外置天线	内置天线	内置定向天线	外置天线

Wi-Fi 5 (802.11ac) 用于解决企业对稳健、高效无线网络的最苛刻需求。OmniAccess Stellar WLAN 针对企业内不同部署场景提供广泛的多元化组合。部分 Wi-Fi 5 接入点集成了蓝牙/Zigbee 无线射频技术, 支持 IoT 楼宇自动化和位置分析服务。

802.11ac (Wave 2 或 Wi-Fi 5) 无线接入点

入门级 AP1101	入门级 AP1201	面板式 AP1201H	中端 AP1220 系列	高端 AP1230 系列	加固型/室外 AP1251
双射频	双射频	双射频	双射频	三射频	双射频
2x2:2SS VHT40	2x2:2SS VHT80 和集成 BLE	2x2:2SS VHT80	4x4:4SS VHT160	4x4:4SS VHT160 和集成 BLE	2x2:2SS VHT80
2.4 GHz and 5 GHz 频段支持	5 GHz 射频: 867 Mb/s (支持 2SS/VHT80 客户端)	5 GHz 射频: 867 Mb/s (支持 2SS/VHT80 客户端)	5 GHz 射频: 1733 Mb/s (支持 4SS/VHT80 客户端或 2SS/VHT160 客户端)	第一个 5 GHz 射频: 1733 Mb/s (支持 4SS/VHT80 客户端或 2SS/VHT160 客户端)	5 GHz 射频: 867 Mb/s (支持 2SS/VHT80 客户端)
高达 867 Mb/s 5 GHz	2.4 GHz 射频: 400Mb/s 2.4 GHz (2SS/VHT40)	2.4 GHz 射频: 300Mb/s 2.4 GHz (2SS/VHT40)	2.4 GHz 射频: 400Mb/s 2.4 GHz (2SS/VHT40)	第二个多频段射: 1733 Mb/s (带有 4SS/VHT80 客户端或 2SS/VHT160 客户端) 或监控射频 第三个 2.4 GHz 射频: 800 Mb/s 2.4 GHz(4SS/VHT40)	2.4 GHz 射频: 400Mb/s 2.4 GHz (2SS/VHT40)
高达 300 Mb/s 2.4 GHz	MU-MIMO	MU-MIMO	MU-MIMO	MU-MIMO	MU-MIMO
多达 16 个 SSID (8 个 SSID/射频)	集成 BLE 射频	通过 USB 端口扩展 BLE 射频	通过 USB 端口扩展 BLE 射频	集成 BLE 射频	
1x个千兆网络接口, RJ-45 配置接口, 重置, 支持 802.3af PoE供电/48V DC	1x个千兆网络接口, RJ-45 配置接口, 重置, 支持 802.3at PoE供电/48V DC	1个千兆网络上行接口, 3个千兆网络下行接口, RJ-45旁路接口, USB 端口, 重置, 支持802.3af PoE供电/48V DC	1个千兆网络接口, RJ-45 配置接口, 重置, 支持 802.3at PoE供电/48V DC	1个千兆网络接口 + 1个 2.5千兆网络接口, RJ-45 配置接口, USB 端口, 重置, 支持802.3at PoE (60W)供电/ 48V DC	2个千兆网络接口, Micro-USB 配置接口, 重置, 支持802.3af PoE供电/ 48V DC
企业常温范围, 增压通风环境	企业常温范围, 增压通风环境	企业常温范围, 增压通风环境	企业常温范围, 增压通风环境	企业常温范围, 增压通风环境	工作温度: -40°C至 65°C (-40°F至+149°F), IP67标准
内置天线	内置天线	内置天线	内置天线 (OAW-AP1221)	内置天线 (OAW-AP1231)	
			外置天线接口 (OAW-AP1222)	外置天线接口 (OAW-AP1232)	

了解更多有关阿尔卡特朗讯 OmniAccess Stellar WLAN 解决方案的信息, 请访问

<https://www.al-enterprise.com/zh-cn/stellar>