



Pontos de acesso Aruba série 303 Campus

Dispositivos sem fio



Quais são as novidades?

- Os modelos Aruba AP-303P permitem a conexão em margarida da rede com fio para conectar e alimentar qualquer dispositivo de rede (câmera IP, gateway IOT ou um segundo ponto de acesso) na porta Ethernet E1 do AP-303P.
- Simplifique e reduza os custos da instalação de vários dispositivos compartilhando portas e cabeamento de switches.
- Os modelos AP-303P têm suporte para rádio 802.15.4 Zigbee para fornecer conectividade para dispositivos IoT.

Visão geral

Os pontos de acesso Aruba série 303 Campus oferecem um 802.11ac de alto desempenho econômico com MU-MIMO (Wave 2) para ambientes empresariais de média densidade. Com Bluetooth de baixo consumo de energia (BLE) integrado e suporte à alimentação 802.3af, o Aruba 303 permite que as empresas melhorem a eficiência e a produtividade do trabalho com o menor TCO. O ponto de acesso Aruba série 303 Campus compacto oferece uma taxa de dados simultâneos máxima de 867Mbps, na banda de 5GHz, e 300Mbps, na banda de 2,4GHz (para uma taxa de dados de pico de agregação de 1,2Gbps). Apresentando 2x2:2SS, é projetado para ambientes de densidade de dispositivo, como escolas, filiais de varejo, armazéns, hotéis e escritórios empresariais, em que o ambiente tem restrições de orçamento.

- Operação 2x2:2SS SU-MIMO e MU-MIMO, largura de canal de até 80 MHz.
- Pontos de acesso unificados com suporte para os modos ArubaOS e InstantOS.

Recursos

Ponto de acesso 802.11ac Wave 2 de densidade e desempenho intermediários

Os pontos de acesso Aruba série 303 Campus são otimizados para custo para oferecer desempenho de 802.11ac Wave 2 em ambientes de média densidade.

Projetado especificamente para moderar requisitos de desempenho.

Compatível com operação de rádio duplo em bandas de 2,4 GHz e 5 GHz.

Pontos de acesso unificados com suporte para os modos ArubaOS e InstantOS.

Os pontos de acesso Aruba série 303 Campus oferecem flexibilidade de arquitetura, já que podem ser implantados com um controlador ou em um modo sem controlador.

Com base na presença de um controlador na rede, o Aruba 303 carrega o software ArubaOS ou InstantOS automaticamente.

802.11ac Wave 2 com 2x2:24SS, 80 MHz e MU-MIMO

Os pontos de acesso Aruba série 303 Campus têm suporte para 802.11ac com recursos Wave 2, incluindo 2x2:2SS e largura de banda de canal de até 80 MHz.

Os rádios dão suporte a transmissões nos modos de operação MIMO multiusuário (MU-MIMO) e MIMO de usuário único (SU-MIMO).

Beacon BLE integrado para serviços de localização e acompanhamento de ativo

Os pontos de acesso Aruba série 303 Campus têm um beacon Bluetooth de baixa energia (BLE) integrado para habilitar serviços de localização Aruba, como gerenciamento de beacon, notificações de localização e navegação.

A integração de um beacon BLE possibilita às empresas aproveitar contexto móvel para desenvolver aplicativos que ofereçam uma experiência aprimorada de usuário e aumentem o valor da infraestrutura de rede.

Especificações técnicas

Pontos de acesso Aruba série 303 Campus

Diferencial	O ponto de acesso Aruba série 303 campus, intermediário e econômico oferece 802.11ac de alto desempenho com MU-MIMO (Wave 2) para ambientes empresariais de média densidade. Com BLE integrado e suporte à alimentação 802.3af, o ponto de acesso Aruba série 303 permite que as empresas melhorem a eficiência e a produtividade do trabalho com o menor TCO. O compacto ponto de acesso Aruba série 303 oferece uma taxa de dados simultâneos máxima de 867 Mbps, na banda de 5 GHz e 300 Mbps, na banda de 2,4 GHz.
Portas	1 RJ45 (modelos AP-300) ou 2 RJ45 (modelos AP-303P) 1 microUSB
Montagem	Caixa de fiação, parede, teto, usando uma variedade de kits de montagem. São enviadas montagens básicas com o produto.
Conectividade, padrão	10/100/1000BASE-T
Voltage de entrada	48 VCC
Consumo de energia	PoE de 10,1 W ou 8,8 W CC, máximo (modelos AP-303) PoE de 11,3 W ou 11,5 W CC, máximo (modelos AP-303P exclui alimentação para dar suporte à funcionalidade PoE-PSE)
Dimensões mínimas (L x P x A)	35 x 150 x 150 mm
Peso	208g, máximo, dependendo do modelo

**Para informações técnicas
adicionais, modelos e opções
disponíveis, faça referência ao
QuickSpecs**

Encontre um parceiro



**Hewlett Packard
Enterprise**

HPE Pointnext

HPE Pointnext aproveita nossa amplitude e profundidade de especialização técnica e inovação para ajudar a acelerar a transformação digital. Um portfólio abrangente, que inclui serviços de consultoria, profissionais e operacionais, foi projetado para ajudar você a evoluir e crescer hoje e no futuro.

Serviços operacionais

- **HPE Flexible Capacity** é um novo modelo de consumo para gerenciar capacidade sob demanda, combinando a agilidade e a economia da nuvem pública com a segurança e o desempenho da TI no local.
- **O HPE Datacenter Care** oferece uma solução de suporte operacional personalizada, construída com base nos principais resultados. Inclui suporte de hardware e software, uma equipe de especialistas para ajudar a personalizar os resultados e compartilhar as práticas recomendadas, bem como blocos de construção opcionais para atender a necessidades específicas de TI e dos negócios.
- **O HPE Proactive Care** é um conjunto integrado de suporte de hardware e software que contém uma experiência aprimorada de chamada com gerenciamento de caso do início ao fim para ajudar a solucionar incidentes rapidamente e manter a TI confiável e estável.
- **O HPE Foundation Care** ajuda quando existe um problema de hardware ou software, pois oferece vários níveis de resposta conforme os requisitos de TI e dos negócios.

Os Serviços Profissionais ajudam a integrar a nova solução com gerenciamento de projetos, instalação e inicialização, serviços de deslocamento e muito mais. Ajudamos a atenuar o risco para os negócios de modo que não haja interrupção durante a integração da nova tecnologia ao ambiente de TI preexistente.

Os Serviços de Consultoria abrangem projeto, estratégia, roteiro e outros serviços para ajudar a possibilitar a jornada de transformação digital, sintonizada com as necessidades de TI e dos negócios. Os Serviços de Consultoria ajudam os clientes na sua jornada para TI híbrida, Big Data e Intelligent Edge.

© Copyright 2019 Hewlett Packard Enterprise Development LPs informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso.As únicas garantias dos produtos e serviços da Hewlett Packard Enterprise são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços.Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional.A Hewlett Packard Enterprise não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real
PSN1010322715BRPT, May 06, 2019.