

Pontos de acesso para campus HPE Aruba Networking série 610

AP para campus com antenas int HPE Aruba Networking AP-615-RW rádio duplo banda tripla 2x2 Wi-Fi 6E (R7J49A)



Quais são as novidades?

- Desbloqueie a banda de 6 GHz para fornecer capacidade adicional de até 1200 MHz e taxa de dados de pico combinada de até 3,6 Gbps.
- Até sete canais de 160 MHz em 6 GHz aceitam aplicativos de baixa latência e que consomem muita largura de banda, como

Visão geral

Os pontos de acesso para campus HPE Aruba Networking série 610 foram desenvolvidos para aproveitar a banda de 6 GHz e atingir uma taxa de dados máxima combinada de 3,6 Gbps para aumentar a taxa de transferência e a velocidade em ambientes internos. A adição de suporte para a banda de 6 GHz aumenta a capacidade em até 1.200 MHz com mais canais de 80/160 MHz para atender ao crescimento das demandas devido ao vídeo que consome muita largura de banda, ao crescimento de dispositivos IoT e de cliente e ao uso expandido da nuvem. Compacta e

vídeo de alta definição e aplicativos de realidade aumentada/realidade virtual.

- Os modos de operação de rádio duplo programáveis por software oferecem cobertura econômica em quaisquer duas das três bandas Wi-Fi 6E: 2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz com cobertura completa de banda tripla em implantações de vários APs.
- O baixo consumo de energia permite a operação irrestrita de uma fonte PoE 802.3af (classe 3) [1].
- Os receptores GPS integrados e a medição precisa do tempo permitem que os PAs se localizem automaticamente e sirvam como pontos de referência para medições exatas de localização interna.
- Disponíveis como opcionais em pacotes c/ 10 unidades ecológicas.

econômica, a série 610 conta com rádios duplos que podem ser sintonizados em qualquer uma das três bandas do espectro de Wi-Fi: 2,4 GHz, 5 GHz e 6 GHz. A cobertura completa de banda tripla está disponível em uma implantação de vários pontos de acesso. Os receptores GPS integrados e as medições precisas do tempo permitem que a série 610 se localizem automaticamente e sirvam como pontos de referência para medições exatas de localização interna. A série 610 inclui uma garantia limitada por toda a vida útil.

Recursos

Mais capacidade e canais mais amplos com Wi-Fi 6E

Os pontos de acesso para campus HPE Aruba Networking série 610 com rádios duplos fornecem uma taxa de dados máxima combinada de 3,6 Gbps para aumentar a taxa de transferência e a velocidade.

Com até sete canais de 160 MHz, os PAs aumentam o desempenho para aplicativos de baixa latência com alto consumo de largura de banda.

Desenvolvido para ambientes internos de baixa potência (LPI).

Cobertura econômica e compacta de 6 GHz

Os Pontos de acesso para campus HPE Aruba Networking série 610 oferece cobertura de 6 GHz às empresas, fornecendo até 1200 MHz de capacidade adicional a um preço atraente.

Os rádios programáveis por software podem ser configurados para cobrir duas das três bandas Wi-Fi 6E: 2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz.

Oferece baixo consumo de energia (802.3af classe 3) e formato compacto para facilitar a implantação.

Otimização de cliente e RF para combinar clientes com o melhor ponto de acesso disponível e reduzir lacunas de cobertura.

O Zero Touch Provisioning facilita a implementação em filiais e locais remotos, sem a necessidade de conhecimento técnico no local.

Amplia os recursos do Wi-Fi 6 (802.11ax)

Os Pontos de acesso para campus HPE Aruba Networking série 610 são baseados no padrão 802.11ax para aplicação dos recursos de segurança e eficiência multiusuário ao Wi-Fi 6E.

O Wi-Fi 6E amplia o suporte aos recursos do Wi-Fi 6, como OFDMA, MU-MIMO bidirecional e Tempo de espera pretendido, para melhorar o desempenho multiusuário e aumentar a eficiência.

Os recursos HPE Aruba Networking exclusivos incluem ClientMatch, Advanced Cellular Coexistence e Intelligent Power Monitoring que personalizam a experiência do usuário e o uso de energia.

APs internos com reconhecimento de localização

Os pontos de acesso para campus HPE Aruba Networking série 610 incluem receptores GPS integrados e medição de tempo preciso para localização automática e precisa.

O ponto de acesso proporciona suporte ao Open Locate, um novo padrão que permite que os pontos de acesso compartilhem sua localização pelo ar e por meio de APIs baseadas na nuvem.



Especificações técnicas

AP para campus com antenas int HPE Aruba Networking AP-615-RW rádio duplo banda tripla 2x2 Wi-Fi 6E

Product Number	R7J49A
Diferencial	Disponível em todos os lugares, exceto EUA, Israel, Japão e Egito Kits de montagem adicionais
Certificações e conformidades	Classificação UL2043 plenum Bluetooth SIG Ethernet Alliance (PoE, dispositivo PD, classe 4) Wi-Fi Alliance (WFA): Wi-Fi CERTIFIED a, b, g, n, ac, Wi-Fi CERTIFIED 6E (ax, 6 GHz), WPA, WPA2 e WPA3 Enterprise com opção CNSA, Pessoal (SAE), Aberto Aprimorado (OWE), WMM, WMM-PS, W-Fi Agile Multiband, Wi-Fi CERTIFIED Location™
Voltage de entrada	O AP suporta alimentação CC direta e Power over Ethernet (PoE) na porta EO
Comunicação de dados	AP-615 (todos os modelos): APIN0615 FCC/ISED Marcação CE Diretiva RED 2014/53/EU Diretiva de EMC 2014/30/EU Diretiva de baixa tensão 2014/35/EU UL/IEC/EN 62368-1 EN 60601-1-1 EN60601-1-2
Antena Wi-Fi	AP-615: antenas omnidirecionais integradas com inclinação para baixo para MIMO 2x2 com ganho de pico de antena de 2,8 dBi em 2,4 GHz, 4,5 dBi em 5 GHz e 4,5 dBi em 6 GHz.
Conectividade, padrão	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Portas	EO: portas de rede com fio Ethernet (RJ-45) Interface de alimentação CC: Interface de host USB 2.0 de 12 Vcc (nominal, +/- 5%) (conector Tipo A) Rádio Bluetooth Low Energy (BLE5.0) e Zigbee (802.15.4) Indicadores visuais (quatro LEDs multicoloridos) Botão de reinicialização: redefinição de fábrica, controle de modo LED (normal/desligado) Interface de console serial (proprietário, conector físico USB micro-B) Slot de segurança Kensington
Montagem	Um suporte de montagem foi pré-instalado na parte traseira do ponto de acesso (AP). Esse suporte é usado para fixar o AP a qualquer um dos kits de montagem (vendidos separadamente) consulte o Guia de pedidos da Série 610 para ver mais detalhes.
Consumo de energia	Consumo de energia máximo (pior caso): Alimentado por CC: 12,5 W/18,2 W alimentado por POE: 14,7 W/20,9 W
Cobertura de rádio	MIMO 802.11ax 2x2 de cobertura interna, rádio de banda dupla/tripla de 2,4 GHz, 5 GHz e 6 GHz (simultâneos)
Garantia	Garantia limitada por toda a vida útil. Consulte o guia de duração da garantia.
Dimensões do produto (métrico)	5,1 x 20,1 x 18,3 x cm
Peso	0.72 kg

[1] Por padrão (com IPM desabilitado), o AP-615 irá desabilitar a porta USB (somente) quando estiver na PoE classe 3. O recurso IPM pode ser usado para evitar essa restrição.



Para informações técnicas
adicionais, modelos e opções
disponíveis, faça referência ao
[QuickSpecs](#)

Serviços do HPE Aruba Networking

Os serviços de rede HPE Aruba simplificam e aceleram o ciclo de vida da tecnologia de rede, permitindo que sua rede se expanda com melhor previsibilidade e custo-benefício. Quer você opere sua própria rede e precise melhorar a eficiência de TI ou queira se livrar de parte da carga, temos os serviços que precisa para atingir suas metas.

Saiba mais sobre o que os Serviços de rede HPE Aruba têm a oferecer em:
<https://www.hpe.com/edge/services>

Serviços de suporte

Nosso portfólio de suporte fornece os elementos essenciais de suporte, além de recursos proativos e de prevenção para o/a ajudar a melhorar a produtividade da sua equipe e a tirar o máximo proveito da sua rede. Os clientes do nosso suporte se beneficiam de uma resolução mais rápida dos problemas, operações e eficiências simplificadas, redução de incidentes de rede.

Serviços profissionais

Com um profundo capital intelectual e ferramentas criadas para fins específicos, nossa equipe oferece uma variedade de serviços profissionais padrão e personalizados, projetados para acelerar o valor que você obtém da tecnologia de rede HPE Aruba.

Os serviços baseados em projetos incluem:

Planejamento, auditoria e avaliação
Revisão e projeto de arquitetura
Implantação, migração e
transferência de conhecimento

Os serviços de assinatura anuais incluem:

Otimização de rede
Operações inteligentes
Gerenciamento da experiência do cliente

Nossos [Serviços de treinamento](#) permitem que a sua equipe comece a trabalhar rapidamente.

HPE GreenLake para Networking

Nossa solução NaaS faz parte da família de serviços HPE GreenLake e simplifica as operações de rede, acelera o manuseio de equipamentos e aumenta o valor de sua solução HPE Aruba Networking. Se você precisar de orientação especializada e operações baseadas em automação para sua equipe, explore nossa abordagem NaaS por meio do [HPE GreenLake for Networking](#).

Tome a decisão de compra certa.
Entre em contato com nossos especialistas
em pré-venda.



Fale conosco

Visite [HPE.com](https://www.hpe.com)



© Copyright 2025 Hewlett Packard Enterprise Development LP. As 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.

Peças e materiais: A HPE irá oferecer reposição de peças e materiais suportados pela HPE necessários para manter o hardware coberto.

Peças e componentes que tenham atingido a vida útil suportada máxima e/ou as limitações de uso máximo definidas no manual operacional do fabricante, nas especificações rápidas do produto ou na folha de especificações técnicas do produto não serão fornecidos, reparados ou substituídos como parte desses serviços.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real.
[PSN1014671589BRPT](#), junho, 2025.