

COMECE POR AQUI: Instalação, Segurança e Regulamentações para Switches e Acessórios Aruba 8325

Toda a documentação do produto

Para a última versão do hardware e documentação do software para seus switches e acessórios Aruba 8325, visite o website no link a seguir e use a ferramenta de busca na página de destino resultante para localizar as publicações que você quer: <http://www.hpe.com/networking/ResourceFinder>. (Para o modelo de switch, filtre para o switch 8325. Em seguida, filtre o tipo de informações (como “Instalação”) e percorra a lista de resultados para selecionar o manual que você deseja.)

Veja o resto deste guia para obter informações de pré-configuração importante.

Produtos aplicáveis

Aruba 8325-48Y8C FB 6 F 2 PS Bdl (JL624A)

Aruba 8325-48Y8C BF 6 F 2 PS Bdl (JL625A)

Aruba 8325-32C FB 6 F 2 PS Bdl (JL626A)

Aruba 8325-32C BF 6 F 2 PS Bdl (JL627A)

Aruba 8325-48Y8C 48p 25G 8p 100G Swch (JL635A)

Aruba 8325-32C 32p 100G Swch (JL636A)

Aruba 8325 650W 100-240VAC FB PSU (JL632A)

Aruba 8325 650W 100-240VAC BF PSU (JL633A)

Aruba 8325-48Y8C Front-to-Back Fan (JL628A)

Aruba 8325-48Y8C Back-to-Front Fan (JL629A)

Aruba 8325-32C Front-to-Back Fan (JL630A)

Aruba 8325-32C Back-to-Front Fan (JL631A)



© Copyright Hewlett Packard Enterprise Development LP
Número da Peça: 5200-5292
Publicado: Outubro, 2018
Edição: 1, Impresso em Taiwan
150200002020A

Precauções e diretrizes de instalação

Para ajudar a evitar danos pessoais de lesão ou produto ao instalar seu switch, leia as precauções de instalação e as seguintes orientações.

Esta seção fornece as precauções e diretrizes para observar quando instalar o switch. Para instruções completas de instalação, veja o *Aruba 8325 Switches Installation and Getting Started Guide* em <http://www.hpe.com/networking/ResourceFinder>. (Para o modelo de switch, filtre para o switch 8325. Para o tipo de informação, filtre em Installation. Então, percorra para baixo para a lista de Instalação e selecione o *Aruba 8325 Switches Installation and Getting Started Guide*.)



ALERTA:

- Não monte o switch em uma parede, debaixo de uma mesa, ou sob qualquer outra superfície horizontal.
- Monte dispositivos instalados em um rack ou armário mais baixo possível. Colocar os dispositivos mais pesados na base e dispositivos mais leves posicionados mais acima.
- Para evitar que o rack ou gabinete se tornem instáveis e/ou caiam, certifique-se de que estão suficientemente seguros.



CUIDADO:

- Não envie qualquer switch em um rack sem verificação das restrições no *Aruba 8325 Switches Installation and Getting Started Guide* mais recente. Caso contrário, você pode anular a garantia do switch.
 - Certifique-se de que circuitos de fonte de alimentação estão devidamente aterrados. Em seguida, conecte o switch à fonte de energia usando o cabo de alimentação fornecido com o switch. Para mais informações sobre cabos de alimentação, consulte **Cabo de alimentação** na página 3.
 - Ao instalar o switch, tomada de AC deve ser perto do switch e ser de fácil acesso no caso do switch deve ser desligado.
 - Certifique-se de que o cabo de alimentação e cabos de rede no local de montagem do detector não criam um risco de tropeço.
 - Não instale o switch em um ambiente onde a temperatura ambiente operacional excede a sua especificação. Consulte as informações de temperatura de operação ambiental no mais recente *Aruba 8325 Switches Installation and Getting Started Guide*. Para encontrar o guia de instalação, use o URL no início desta seção e siga as instruções fornecidas com o URL.
 - Certifique-se de que o switch não sobrecarregar os circuitos elétricos, fiação e proteção contra sobrecorrente. Para determinar a possibilidade de sobrecarregar os circuitos de alimentação, adicione as classificações de ampère de todos os dispositivos instalados no mesmo circuito do switch. Em seguida, compare o total com o limite de classificação para o circuito. As classificações máximas amperes para um dispositivo geralmente são impressos perto dos conectores de alimentação dispositivo AC.
 - Evite o bloqueio as aberturas de ventilação nos lados, traseira, ou de frente do interruptor.
 - Certifique-se de que o fluxo de ar em torno do switch não esteja restrito. Deixe pelo menos 3 polegadas (7,6 cm) para a refrigeração. Para a direção do fluxo de ar, veja o mais recente *Aruba 8325 Switches Installation and Getting Started Guide*. Para encontrar o guia de instalação, selecione o URL no início desta seção e siga as instruções fornecidas com o URL.
 - Se uma fonte de alimentação precisar ser removida e reinstalada, espere pelo menos 5 segundos antes da reinstalação. Caso contrário, pode ocorrer dano ao switch. A fonte de alimentação precisa de tempo para purgar qualquer energia retida.
-



IMPORTANTE:

- Use apenas transceptores suportados pela Aruba.
- Os slots do painel frontal do transceptor do 8325 switch suportam transceptores SFP+, SFP28, QSFP+ e QSFP28.
- Para mais informações, consulte a versão mais recente dos dois guias seguintes. (Utilize a URL e as instruções incluídas em **Toda a documentação do produto** na página 1.)
 - *Aruba 8325 Switches Installation and Getting Started Guide*
 - *ArubaOS-Switch and ArubaOS-CX Transceiver Guide*

Cabo de alimentação

A Aruba inclui o cabo de alimentação projetado para uso com o seu switch Aruba. Diferentes países/regiões podem exigir diferentes cabos de alimentação. Para obter uma lista dos cabos de alimentação que se aplicam ao seu switch 8325, consulte a seção que lista os cabos de alimentação na última edição do *Aruba 8325 Switches Installation and Getting Started Guide*. Para acessar este guia online:

1. Visite <http://www.hpe.com/networking/ResourceFinder>.
2. Para o modelo de switch, filtre para **8325**.
3. Para o tipo de informação, filtre em **Installation**.
4. Percorra para baixo para a lista **Installation** e selecione o mais recente *Aruba 8325 Switches Installation and Getting Started Guide*.)



CUIDADO: Só cabos de energia aprovados pela Aruba podem ser utilizados com dispositivos da Aruba. Use as quatro etapas acima para ver a documentação cabo de alimentação fornecido na versão mais recente do *Aruba 8325 Switches Installation and Getting Started Guide*. Cabos de alimentação perdidos ou danificados devem ser substituídos apenas por cabos de alimentação aprovados pela Aruba. Se a sua instalação requer um cabo de alimentação diferente do fornecido com o switch e/ou fonte de alimentação, use um cabo de alimentação que exibe a marca da agência de segurança que define as normas para cabos de energia em seu país ou região. A marca é sua garantia que seu cabo de energia pode ser usado com segurança com o switch e alimentação de energia.



ALERTA: Não use um cabo danificado ou não recomendado com o seu switch. Usar esses cabos de alimentação anula a garantia do switch e da fonte de alimentação. Também pode causar sérios problemas elétricos, incluindo ferimento ou morte de pessoal e danos ao aparelho e outros bens. Se você não puder verificar se você tem um cabo de alimentação aprovado para utilização com o modelo do switch, contate o seu revendedor Aruba ou representante de vendas autorizado para assistência.

Informações regulamentares e de segurança do switch Aruba 8325



NOTA: Para informações importantes de segurança, ambientais e regulamentares, ver *Safety and Compliance Information for Server, Storage, Power, Networking, and Rack Products*, disponíveis em <http://www.hpe.com/support/Safety-Compliance-EnterpriseProducts>.

Tabela 1: informações elétrica para fontes de alimentação do switch 8325

Switches: JL624A, JL625A, JL626A, JL627A	
Elétrico	Como fontes de alimentação JL632A e JL633A:
• Voltagem AC:	100V–240V
• Corrente máxima:	10 A.
• Abrangência de frequência:	50-60 Hz

Tabela 2: Informações de segurança e regulamentares para modelos de switch Aruba 8325

Segurança-EU	EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011+A2:2013
Segurança -em todo o mundo	IEC60950-1:2005 Ed.2; Am 1:2009+A2:2013
Norte-Americano	UL60950-1, CSA 22.2 No 60950-1
Lasers	EN60825-1:2014 / IEC 60825-1: 2014 Class 1 Class 1 Laser Products / Laser Klasse 1
EMC	EN 55032:2012, Class A EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2014, Class A EN 61000-3-3:2013 FCC CFR 47 Part 15:2010, Class A VCCI 32 Class A CNS 13438
RoHS	EN 50581:2012



NOTA: Especificações ambientais e outras do switch, tais como dados acústica, estão incluídas no *Aruba 8325 Switches Installation and Getting Started Guide*. Para acessar a edição mais recente deste guia, utilize a URL e as instruções incluídas em **Toda a documentação do produto** na página 1.

Tabela 3: Alerta de cabo de energia japonês

Alerta de Cabo de Energia Japonês	製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。 同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。
--	---

Instruções de alimentação de energia



ALERTA: Durante a instalação, certifique-se de que alimentação AC não está conectada à fonte de alimentação.



CUIDADO: Perigo de choque



Para remover completamente a alimentação do switch, desconecte todos os cabos de alimentação.

Aviso Interior de Fiação



WARNING
FOR INDOOR USE ONLY. The switch, AC power cord or adapter, and all connected cables are not designed for outdoor use.

Declaração do Brasil

Este equipamento deve ser conectado obrigatoriamente em tomada de rede de energia elétrica que possua aterramento (três pinos), conforme a Norma NBR ABNT 5410, visando a segurança dos usuários contra choques elétricos.)

Informações sobre a bateria



CUIDADO: Este switch usa uma bateria de lítio. Não tente substituir a bateria. Devolva o switch para a Aruba para substituir a bateria.



IMPORTANTE: O único indicador de falha da bateria é a falha do relógio interno do switch em manter a hora correta através de um ciclo de reinicialização ou energia. Se ocorrer uma falha da bateria, entre em contato com o seu representante Aruba autorizado para assistência. As baterias não são reparáveis pelo cliente e as falhas da bateria devem ser encaminhadas apenas para o pessoal de serviço autorizados pela Aruba.

Para informações importantes de segurança, ambientais e regulamentares, ver *Safety and Compliance Information for Server, Storage, Power, Networking, and Rack Products*, disponíveis em

<http://www.hpe.com/support/Safety-Compliance-EnterpriseProducts>.

ATTENTION

Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie.

Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.

ATENÇÃO

A bateria fornecida com este produto pode conter material perclorato. Manipulação especial pode ser aplicável na Califórnia e em outros estados. Veja o website <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate> para mais informações.



CUIDADO: Há um risco de explosão se a bateria for substituída por um tipo incorreto. Descarte as baterias usadas de acordo com as prescrições de eliminação de bateria para o seu país ou região.

Japão VCCI Classe A

この装置は、クラスA機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI — A

Declaração da Coreia EMC Classe A

사용자 안내문 : A 급기기

이 기기는 업무용으로 전자파 적합등록을 받은 기기 이오니, 판매자 또는 사용자는 이점을 주의하시기 바라며, 만약 잘못 구입하셨을 때에는 구입한 곳에서 비업무용으로 교환하시기 바랍니다.

Comunidade Europeia

O produto cumpre com os requisitos da Diretiva 2014/35/CE relativa ao equipamento eléctrico concebido para ser utilizado dentro de certos limites de tensão, diretiva 2014/30/CE respeitantes à compatibilidade electromagnética, Diretiva 2011/65/UE na restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e eletrónicos e carrega a marcação em conformidade CE.



NOTA: Para conduzidas e imunidade radiada nos termos EN55035, os produtos do Switch 8325 Aruba limitam-se a Performance Criteria A com cabo blindado para portas de HPE Smart Rate.

Belarus Kazakhstan Russia marking



Para o fabricante e informações representativas locais, consulte *Safety and Compliance Information for Server, Storage, Power, Networking, and Rack Products* em <http://www.hpe.com/support/Safety-Compliance-EnterpriseProducts>.

Pré-visualização de instalação de um switch 8325



IMPORTANTE: Esta seção inspeciona as etapas para instalar switches JL624A, JL625A, JL626A e JL627A. Para encontrar etapas detalhadas de instalação interruptor, informações sobre ferramentas de configuração e outras instruções e informações, consulte *Aruba 8325 Switches Installation and Getting Started Guide*. Para acessar a edição mais recente deste guia, utilize a URL e as instruções incluídas em **Toda a documentação do produto** na página 1.

1. Prepare o local de instalação.
2. Descompacte o switch e verifique se você recebeu as peças corretas.
3. Verifique se o fluxo de ar para as fontes de alimentação e ventiladores está correto para sua aplicação.
4. Ligue a energia do switch e observe o auto-teste do switch, em seguida, remova a alimentação do switch.
5. Monte o switch.



ALERTA: Não monte o switch em uma parede, debaixo de uma mesa, ou sob qualquer outra superfície horizontal.

6. Conecte o switch a uma fonte de energia.
7. (Opcional) Instale transceptores.
8. Conecte os cabos de rede.
9. Configure o switch para a operação da rede.

Para publicações relacionadas, consulte **Toda a documentação do produto** na página 1.

Feedback da documentação

Para ajudar a melhorar a documentação da Aruba, envie sugestões de documentação, comentários e notificação de erros de Feedback da documentação (docsfeedback@hpe.com). Ao enviar o seu feedback, inclua o título do documento, número da peça, edição e publicação data localizado na capa do documento. Para conteúdo de ajuda on-line, incluir o nome do produto, a versão do produto, ajuda a edição e data de publicação, localizado na página de avisos legais.