

INICIE AQUI: Informações de instalação, segurança e regulamentação das unidades de fonte de alimentação Aruba 6400

Toda documentação do produto

Para obter o *Guia de instalação e introdução* mais recente e outra documentação dos produtos de switch Aruba, visite o Portal de Suporte da Aruba no seguinte link: <https://asp.arubanetworks.com/downloads>. Filtre pelas publicações que você deseja. Consulte o restante deste guia para obter informações importantes sobre predefinições das fontes de alimentação R0X35A/R0X36A.



AVISO: Não há peças que possam ser reparadas pelo usuário nas fontes de alimentação Aruba R0X35A/R0X36A. Para as necessidades de serviço do produto, entre em contato com o representante da Aruba.

Produtos aplicáveis

Fonte de alimentação de 1800 W R0X35A
do Aruba 6400

Fonte de alimentação de 3000 W R0X36A
do Aruba 6400

Adaptador de entrada C16

Adaptador de entrada C20

Precauções da unidade de fonte de alimentação (PSU)

Para evitar ferimentos pessoais ou danos ao produto durante a instalação da PSU, leia as precauções e diretrizes de instalação abaixo.





CUIDADO:

- Antes de conectar à energia, instale e fixe os adaptadores de entrada apropriados usando o parafuso fornecido. Não conecte os adaptadores de entrada à energia enquanto estiverem fora do chassi. Não remova os adaptadores de entrada do chassi antes de desconectar o cabo de alimentação.
- Se uma PSU precisar ser retirada e depois reinstalada, aguarde pelo menos cinco segundos antes da reinstalação. Caso contrário, pode ocorrer algum dano no chassi. A PSU precisa desse tempo para descarregar qualquer energia retida.
- Certifique-se de que os circuitos da fonte de alimentação estejam aterrados adequadamente. Em seguida, conecte o chassi à fonte de alimentação usando o cabo de alimentação fornecido com o chassi ou unidade de fonte de alimentação.
- Use somente cabos de alimentação aprovados e recomendados pela Aruba. Consulte **Cabos de alimentação e adaptadores de entrada** na página 2 para seleção de cabos de energia adequados.
- Se sua instalação exigir um cabo de alimentação diferente daquele fornecido com o chassi ou a PSU, certifique-se de que esse cabo tenha o comprimento adequado para os requisitos de corrente do chassi ou da PSU. Certifique-se também de usar um cabo de alimentação com a marca da agência de segurança que define a regulamentação dos cabos de alimentação em seu país/região. A marca é a sua garantia de que o cabo de alimentação pode ser usado de forma segura com o chassi e a PSU.
- Não instale o chassi e as fontes de alimentação em locais nos quais a temperatura ambiente de operação exceda as especificações ambientais. Para obter informações ambientais, consulte o *Guia de instalação e introdução* mais recente do seu switch.
- Certifique-se de que as PSUs do chassi não sobrecarreguem os circuitos elétricos, a fiação e a proteção de sobrecorrente da instalação. Para determinar a possibilidade de sobrecarga dos circuitos de alimentação, some a amperagem nominal de todos os dispositivos instalados no mesmo circuito que quaisquer PSUs do chassi. Em seguida, compare o total com o limite de classificação para o circuito. A amperagem nominal máxima está impressa nos dispositivos, próxima aos conectores de alimentação de CA.


Cabos de alimentação e adaptadores de entrada


**IMPORTANTE:**


- Use apenas um adaptador de entrada Aruba 6400 C16 com uma fonte de alimentação R0X35A Aruba 6400 de 1800 W.
- Use apenas um adaptador de entrada Aruba 6400 C20 com uma fonte de alimentação R0X36A Aruba 6400 de 3000 W.

O uso de adaptadores de entrada C16 com fontes de alimentação de 3000 W ou o uso de adaptadores de entrada C20 com fontes de alimentação de 1800 W não é suportado.

O Aruba inclui os cabos de alimentação e os adaptadores de entrada a serem usados com o switch Aruba 6400. Diferentes países/regiões podem exigir cabos de alimentação diferentes. Para obter uma lista dos cabos de alimentação que se aplicam ao switch Aruba 6400, consulte a seção que lista os cabos de alimentação e os adaptadores de entrada na edição mais recente do *Guia de instalação e introdução*.

 **CUIDADO:** Somente cabos de alimentação e adaptadores de entrada aprovados pela Aruba podem ser utilizados com dispositivos Aruba. Consulte a documentação do cabo de alimentação e do adaptador de entrada fornecida na versão mais recente do *Guia de instalação e introdução* do switch. Cabos de alimentação perdidos ou danificados **devem** ser substituídos somente por cabos de alimentação aprovados pelo Aruba. Se sua instalação exigir um cabo de alimentação diferente do fornecido com o switch e/ou a fonte de alimentação, use um cabo de alimentação que exiba a marca da agência de segurança que define as regulamentações para cabos de segurança em seu país ou região. A marca é a sua garantia de que o cabo de alimentação pode ser usado de forma segura com o switch, a fonte de alimentação e o adaptador de entrada.

 **AVISO:** Não use um cabo de alimentação danificado ou não recomendado com o switch. Usar esses cabos de alimentação anula a garantia do switch e do fornecimento de energia. Também pode causar graves problemas elétricos, incluindo ferimentos ou morte dos funcionários, e danos ao switch e a outra propriedade. Se você não puder verificar se tem um cabo de alimentação aprovado para uso com seu modelo de switch, entre em contato com seu representante ou revendedor autorizado do Aruba para obter assistência.

 **AVISO:** Remova todos os cabos de alimentação do switch antes de montar ou desmontar o switch.

Aviso de cabo de alimentação no Japão

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。

Informações regulamentares e de segurança da fonte de alimentação Aruba 6400


 **NOTA:** Para informações importantes sobre segurança, meio ambiente e regulamentação, consulte *Informações de segurança e conformidade para produtos de servidor, armazenamento, energia, rede e rack*, disponíveis em <http://www.hpe.com/support/Safety-Compliance-EnterpriseProducts>.

Tabela 1: Especificações elétricas para fontes de alimentação modulares da Aruba usando tensão de CA direta

SKU do switch	Corrente máxima por fonte de alimentação	Tensão de CA	Amplitude de frequência
Qualquer Switch Aruba 6405 acoplado com as fontes de alimentação R0X35A de 1800 W e adaptadores de entrada C16	12A para 110-127VCA 10A para 200-240VCA	110-127 / 200-240	50/60 HZ
Qualquer Switch Aruba 6405 acoplado com as fontes de alimentação R0X36A de 3000 W e adaptadores de entrada C20	16A para 110-127VCA 16A para 200-240VCA		
Qualquer Switch Aruba 6410 acoplado com as fontes de alimentação R0X35A de 1800 W e adaptadores de entrada C16	12A para 110-127VCA 10A para 200-240VCA		
Qualquer Switch Aruba 6410 acoplado com as fontes de alimentação R0X36A de 3000 W e adaptadores de entrada C20	16A para 110-127VCA 16A para 200-240VCA		



NOTA: Os adaptadores de entrada C16 são projetados para operar com as fontes de alimentação ROX35A (1800 W) e os adaptadores de entrada C20 são projetados para operar com as fontes de alimentação ROX36A (3000 W). Para obter mais informações sobre a operação da fonte de alimentação e do adaptador de entrada, consulte o *Guia de instalação e introdução* mais recente do seu modelo de switch.

Informações de regulamentação e segurança para PSUs Aruba 6400

Item	Faixa
Normas de segurança da União Europeia:	EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 EN62368-1, Ed. 2
Normas de segurança mundiais:	IEC 60950-1:2005 Ed.2; Am 1:2009+A2:2013 IEC62368-1, Ed. 2 IEC 60825-1:2014 (Aplica-se a produtos com lasers)
América do Norte:	UL60950-1, CSA 22.2 No 60950-1 UL62368-1 Ed. 2

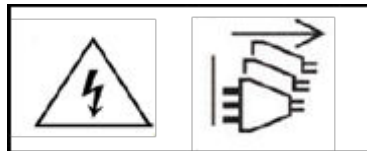


NOTA: Especificações ambientais e de outra fonte de alimentação modular e switch, como dados de acústica, estão incluídas no *Guia de instalação e introdução* mais recente do switch.

Risco de choque



CUIDADO: Risco de choque. Para remover completamente a alimentação do switch, desconecte todos



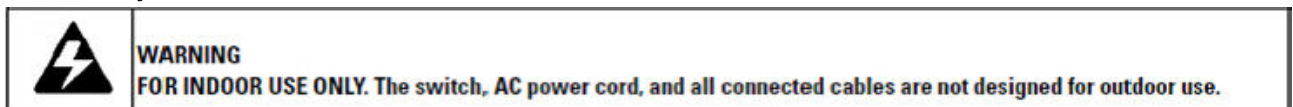
os cabos de alimentação.

Aviso de cabeamento em ambientes internos

Este produto e todos os equipamentos interconectados devem ser instalados em ambientes fechados no mesmo edifício, incluindo todas as conexões de rede local (LAN) associadas, conforme descrito em "Environment A" do padrão IEEE 802.3af.



AVISO: Fiação interior.



Aviso EMC classe A para Austrália/EU/Nova Zelândia

Este é um produto classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio e, nesse caso, o usuário pode ser obrigado a tomar medidas adequadas.



Para informações sobre fabricante e representante local, consulte *Informações de segurança e conformidade para servidor, armazenamento, energia, rede e produtos de rack* em <http://www.hpe.com/support/Safety-Compliance-EnterpriseProducts>.

Declarações e informações de contato para o Brasil



AVISO: 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.

Se você precisar de mais apoio, você pode entrar em contato conosco pelo Centro de Informações Hewlett Packard Enterprise (0800-710-2029 / +55 11 2377-0002 / +55 11 2377-1002)

Aviso de segurança em Chinês

Para aviso de segurança em chinês, consulte *Informações de segurança e conformidade para produtos de servidor, armazenamento, alimentação de energia, rede e rack* em <http://www.hpe.com/support/Safety-Compliance-EnterpriseProducts>.

Comunidade Europeia

O presente produto está em conformidade com os requisitos da Diretiva 2014/35/EU, relativa a equipamentos elétricos projetados para uso em determinados limites de voltagem; Diretiva 2014/30/EU, relativa à compatibilidade eletromagnética; Diretiva 2011/65/EU, sobre a restrição do uso de certas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos e carrega a marcação CE apropriada.



AVISO: Este é um produto classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio e, nesse caso, o usuário pode ser obrigado a tomar medidas adequadas.

Declaração de Classe A da VCCI Japão

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 de Classe A da EMC Coreia

사용자 안내문

이 기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Visualização da instalação da PSU



NOTA: Esta seção exibe as etapas para instalação das fontes de alimentação Aruba 6400. Para consultar as etapas detalhadas de instalação, informações sobre ferramentas de configuração e outras instruções e informações, consulte a versão mais recente do *Guia de instalação e introdução* para seu modelo de switch.



CUIDADO: Sempre remova o cabo de alimentação de um adaptador de entrada de energia instalado antes de remover o adaptador do switch. Não conecte um cabo de alimentação a um adaptador de entrada de energia quando o adaptador não estiver instalado corretamente no switch.

1. Depois que o chassi do switch estiver firmemente montado, remova a tampa do painel frontal.
2. Remova a tampa do slot da unidade de fonte de alimentação (PSU) da frente do switch.
3. Deslize uma PSU para dentro do slot de PSU destampado até que ela se encaixe firmemente no lugar, com a parte frontal da PSU nivelada com o painel frontal do switch. Ao inserir a PSU no slot, certifique-se de que a PSU fique virada para cima; isto é, com a aba de liberação da PSU à direita.
4. Remova a tampa do slot de entrada de energia traseira correspondente à PSU que você instalou na etapa 3.
5. Deslize o adaptador de entrada de energia no slot traseiro que corresponde ao slot frontal em que você instalou a PSU na etapa 3. Assegure-se de que o adaptador esteja encaixado firmemente com a aba de liberação para a direita, e que a face de entrada de energia esteja nivelada com o painel traseiro do switch. Prenda o adaptador de entrada de energia ao chassi com o parafuso fornecido.
6. Repita as etapas de 2 a 5 acima para cada PSU a ser instalada.
7. Recoloque a tampa do painel frontal do switch.

Comentários sobre a documentação

Envie erros, sugestões ou comentários para Comentários sobre a documentação (docsfeedback@hpe.com).