



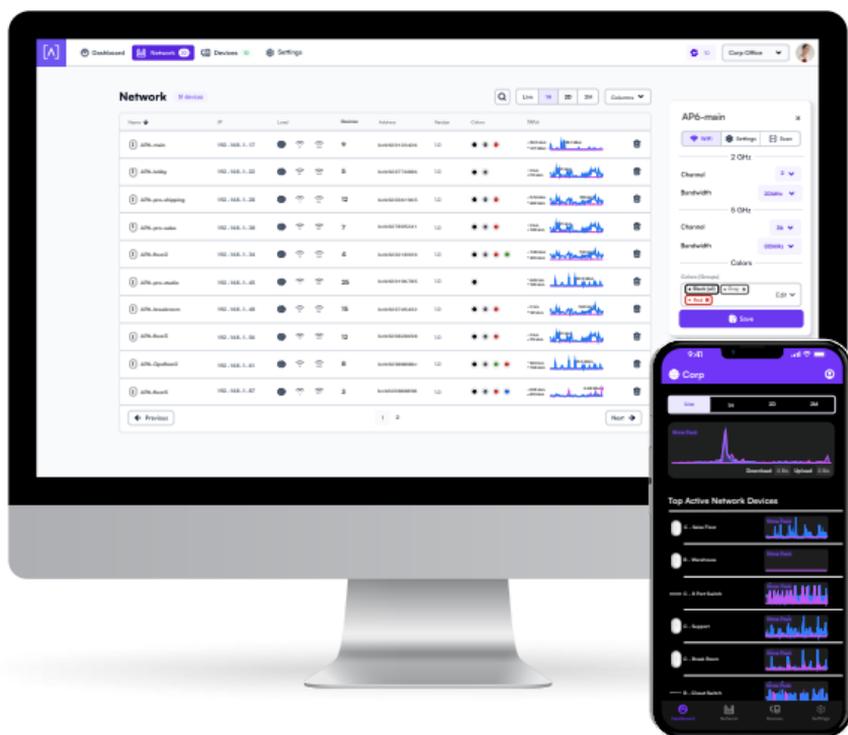
## GUIA DE INÍCIO RÁPIDO



MODELO: S16-POE

## Antes de começar

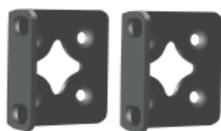
Crie sua conta Alta gratuita para gerenciar seus dispositivos Alta. Visite **manage.alta.inc** ou baixe o aplicativo **Alta Networks**.



## Conteúdo do pacote



S16-POE



Aletas para rack  
(Qtd. 2)



Parafusos de  
aleta para rack  
(M4x8,5mm, Qtd. 8)



Pernos  
Rackstud™ DUO  
(Qtd. 2)



Porcas Rackstud  
DUO (Qtd. 2)



Bujões de porta  
SFP (Qtd. 2)



Cabo de  
alimentação



**Obs.:** Recomendamos usar o hardware de montagem incluído para instalação do produto.

## Requisitos de instalação

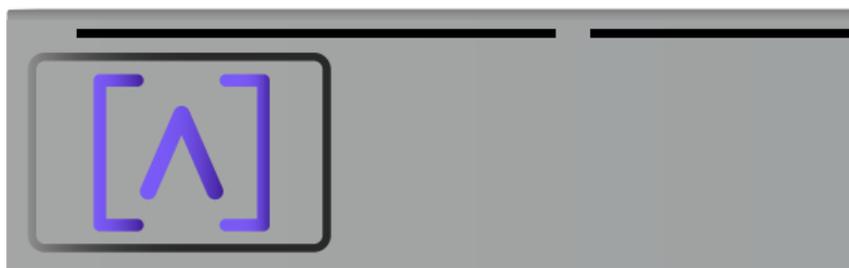
- Cabeamento Ethernet (CAT 5 ou superior)
- Chave Phillips

## Visão Geral do Hardware

### Frente

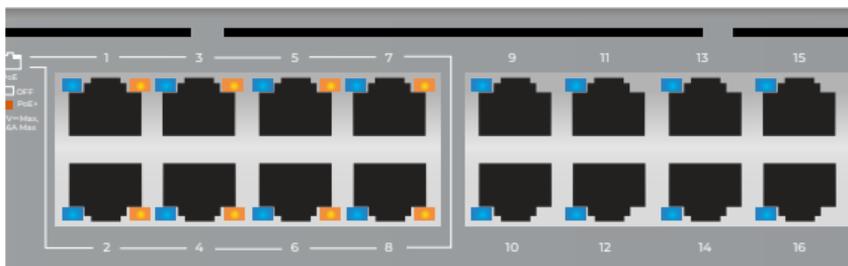


### LED da Alta Labs



O LED da Alta Labs pisca quando a unidade é ligada. Depois de totalmente inicializado, o LED permanecerá aceso, a menos que seja desligado na IU. A cor do LED também pode ser alterada na interface de gerenciamento.

## Portas e LEDs



As portas 1 a 8 suportam PoE+ 802.3at com até 30 W por porta e um orçamento PoE de 120 Watts. Essas portas são portas Gigabit Ethernet padrão que suportam conexões de 10/100/1000 Mbps.

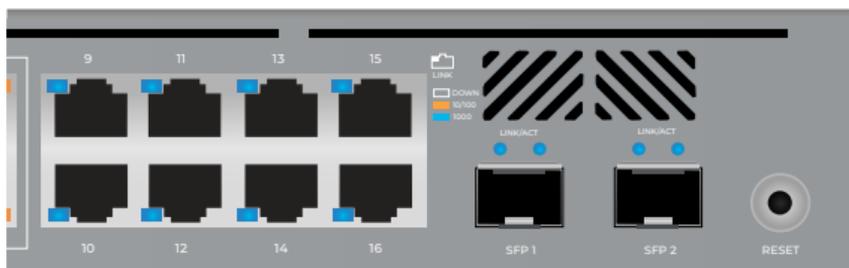
O LED **Link** à esquerda indica uma conexão de 10/100 Mbps quando amarelo, azul indica uma conexão de 1 Gbps e, se não estiver aceso, a conexão está inoperante.

O LED **PoE** à direita acenderá em laranja quando um dispositivo conectado à porta estiver sendo alimentado via Ethernet.



As portas 9-16 são portas Gigabit Ethernet padrão que suportam conexões de 10/100/1000 Mbps.

O LED **Link** indica uma conexão de 10/100 Mbps quando amarelo, azul indica uma conexão de 1 Gbps e, se não estiver aceso, a conexão está inoperante.



As portas SFP suportam transceptores de fibra óptica e Ethernet com conexões de 1 Gbps.

O LED **Link** à esquerda acenderá em azul quando houver uma conexão de 1 Gbps.

O LED **Activity** à direita pisca em azul quando há atividade.

## Trás



Certifique-se de usar o cabo de alimentação incluído para conectar a alimentação.

## Kinetix



Os painéis laterais apresentam aberturas de ventilação para resfriamento sem ventoinha.

## Instalação de ferragens

### Instalação em rack

1. Conecte as duas aletas para rack em ambos os lados do switch usando os oito parafusos das aletas para rack.



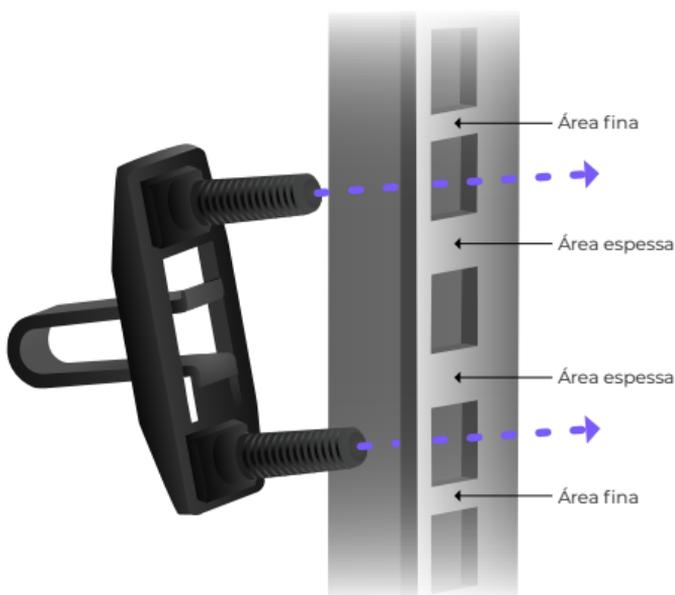
Observe que as aberturas de ventilação permanecem expostas com as aletas para rack conectadas.



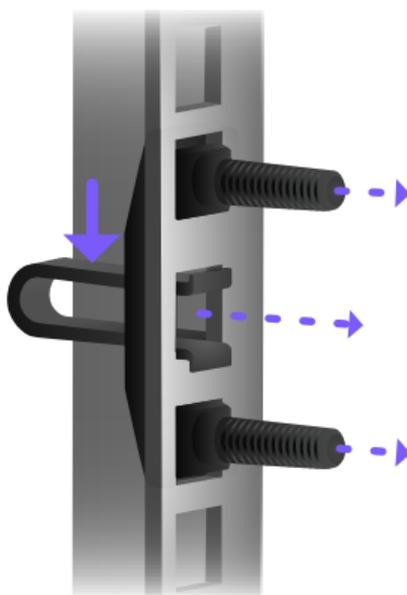
2. Certifique-se de que a seta na parte traseira do perno Rackstud DUO esteja apontando para cima.



3. Insira o perno Rackstud DUO no início do espaço RU, logo abaixo da área fina.



4. Comprima a mola e insira o perno Rackstud DUO por trás do trilho.



5. Repita o mesmo procedimento no trilho oposto ao rack.

6. Deslize a chave sobre o perno Rackstud DUO e aplique pressão na face frontal enquanto instala as porcas Rackstud DUO na parte inferior em ambos os lados da chave.



7. Conecte as porcas Rackstud DUO superiores em ambos os lados do switch.



## Montagem em parede

1. Conecte as duas aletas para rack em ambos os lados do switch usando os oito parafusos das aletas para rack. Certifique-se de orientar as aletas para rack de forma que as aberturas fiquem voltadas para a parede.

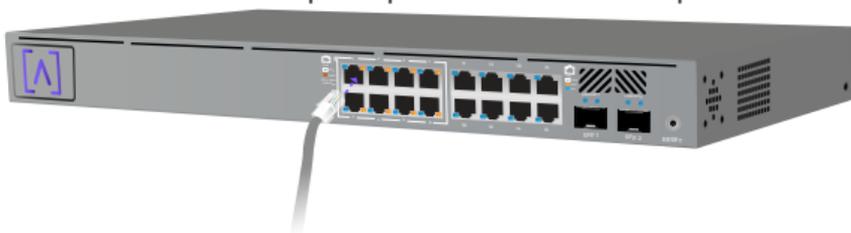


2. Use parafusos de parede e buchas (não incluídos) para fixar ambos os lados do switch na parede.



## Conectando dispositivos

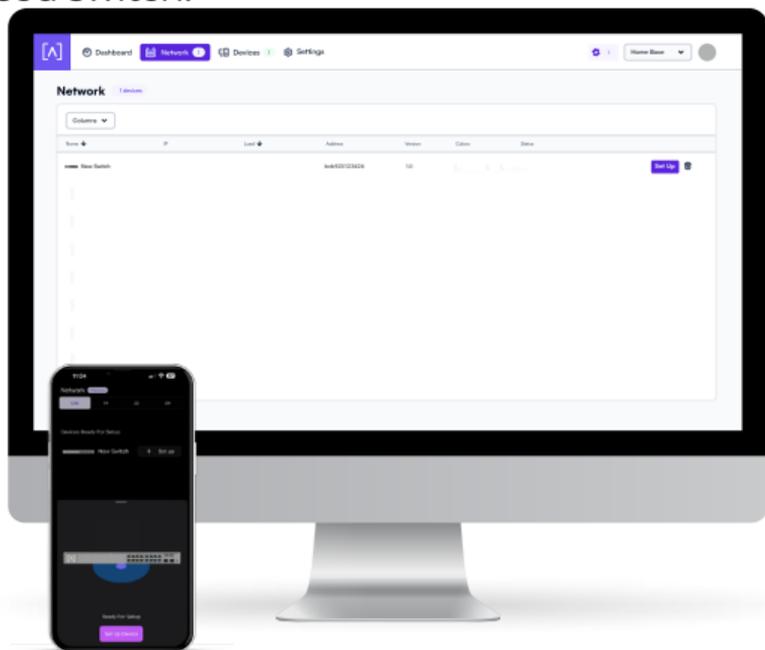
1. Conecte dispositivos que precisam de Power over Ethernet a qualquer uma das primeiras oito portas. As portas têm detecção automática. Dispositivos que não necessitam de energia podem ser conectados a qualquer uma das 16 portas.



2. Siga as instruções incluídas com seus transceptores para conectá-los às portas SFP. Se não estiver usando as portas, certifique-se de colocar os bujões de porta SFP sobre as portas.

## Preparar seu dispositivo

1. Siga as instruções no aplicativo Alta ou na interface de gerenciamento para configurar seu switch.



## Especificações do S16-POE

Mecânico	
Dimensões	44 x 254 x 441,5 mm (1,7 x 10 x 17,4")
Peso	3,6 kg (7,9 libras)
Tipo de material	SGCC
Acabamento de materiais	Revestimento em pó - Fosco
Cor	Cinza metálico

Portas	
Portas de interface	(16) 10/100/1000Mbps
SFP/SFP+	(2) SFP
Capacidade de comutação	36 Gbps
Taxa de transferência sem bloqueio	18 Gbps
Taxa de encaminhamento	26,8 Gbps
Orçamento/máx. PoE	120 Watts
Alimentação PoE	30 Watts por porta
PoE por porta	(8) 802.3 em PoE+
Portas não PoE	(10)

LEDs	
PoE	Laranja
Rede	Laranja: 10/100 Mbps, Azul: 1000 Mbps
SFP	Azul - Link/Activity (1000 Mbps)

Hardware	
Buffer de pacotes	4,1 Mbit
Tamanho da mesa Mac	8 K
Ethernet com eficiência energética	Sim
Administração	Botão de redefinição de fábrica
Bluetooth	Sim, configuração

Energia	
Consumo máximo de energia sem PoE	23 Watts
Consumo máximo de energia PoE completo	143 Watts
Fonte de alimentação	CA universal, 100 - 240 VCA 50/60 Hz interno
Proteção contra surtos de porta RJ45	12kV para ESD - contato, 25kV para ESD - Ar

Ambiental	
Montagem	Proteção contra surtos de porta RJ45
Classificação EMI	EMI Classe A com margem de 3dB
Ventilador de refrigeração	Montagem em rack
Temperatura de operação	-5 a 50°C (23 a 122°F)
Umidade operacional	10 a 90% sem condensação
Certificados	CE, FCC, IC

## **Conformidade**

### **Declaração de interferência da Comissão Federal de Comunicações**

Este produto foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe A de acordo com a Parte 15 das Regras da FCC. Esses limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial quando o equipamento é operado em um ambiente comercial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. As operações deste equipamento em uma área residencial podem causar interferência prejudicial, caso em que o usuário deverá corrigir a interferência às suas próprias custas.

No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorra em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada desligando e ligando o equipamento, recomenda-se que o usuário tente corrigir a interferência usando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento em uma tomada de um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico experiente de rádio/TV para obter ajuda.

### **Cuidado da FCC**

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir:

- (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial, e
- (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Este dispositivo é restrito ao uso interno.

### **Declaração de não modificação**

Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

## **Declaração de radiação da FCC**

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação da FCC estabelecidos para um ambiente não controlado. Este equipamento deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e seu corpo.

## **CAN ICES-003(A) / NMB-003(A)**

This device contains licence-exempt transmitter(s)/ receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## **ISED Radiation Exposure Statement:**

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

The transmitter module may not be co-located with any other transmitter or antenna.

Le module émetteur peut ne pas être coïmplanté avec un autre émetteur ou antenne.



**ALTA**  
LABS

## **Fórum da comunidade**

 [forum.alta.inc](https://forum.alta.inc)

## **Suporte técnico**

 [help.alta.inc](https://help.alta.inc)

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio  
Os produtos da Alta Labs são vendidos com uma garantia limitada:  
[alta.inc/warranty](https://alta.inc/warranty)

© 2023 Soundvision Technologies. Todos os direitos reservados.  
Alta Labs é uma marca comercial da Soundvision Technologies.