



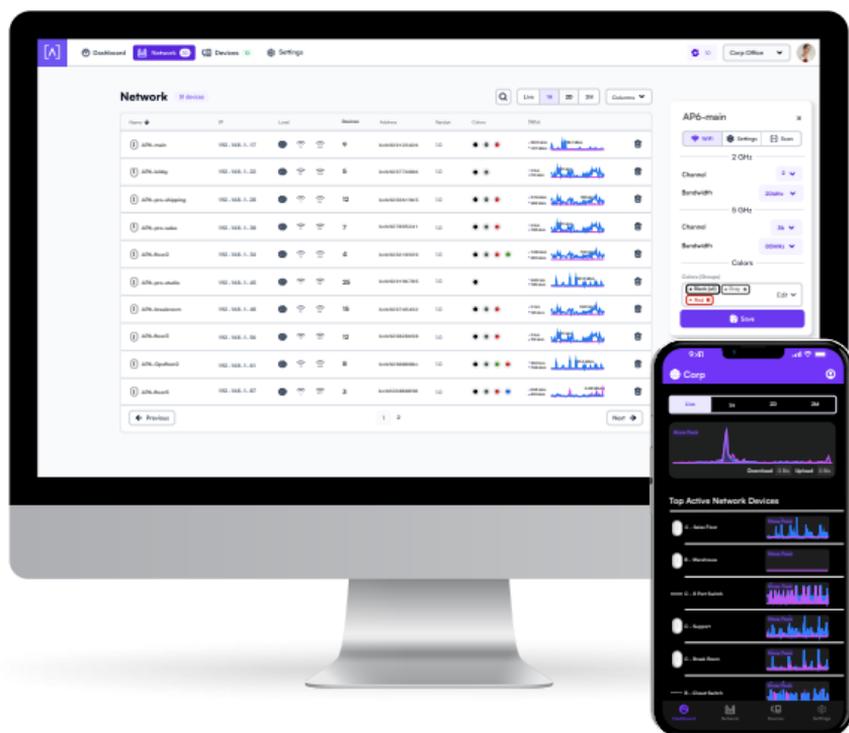
GUÍA DE INICIO RÁPIDO



MODELO: S24-POE

Antes de comenzar

Cree una cuenta gratuita Alta para administrar sus dispositivos Alta. Visite **manage.alta.inc** o descargue la aplicación **Alta Networks**.



Contenido del paquete



S24-POE



Orejas de rack
(2 unidades)



Tornillos para
orejas de rack
(M4x8.5 mm, 8
unidades)



Pernos
Rackstud™ DUO
(2 unidades)



Tuercas Rackstud
DUO (2 unidades)



Tapones para
puertos SFP+
(2 unidades)



Cable de
alimentación



Nota: Recomendamos utilizar los accesorios de montaje incluidos para la instalación del producto.

Requisitos de instalación

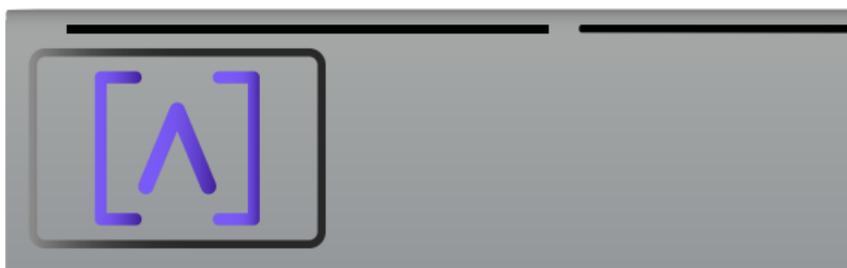
- Cableado Ethernet (CAT 5 o superior)
- Destornillador Phillips

Descripción general de los accesorios

Frente

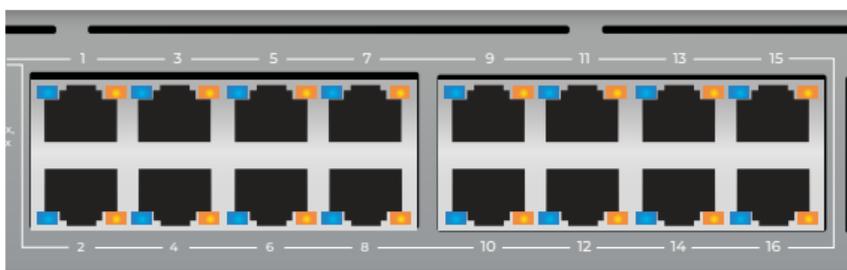


Led de Alta Labs



El led de Alta Labs parpadea cuando la unidad se enciende. Una vez que se completa la activación, el led permanece encendido a menos que se apague en la IU. El color del led también se puede cambiar desde la interfaz de gestión.

Puertos y ledes



Los puertos 1-16 admiten PoE+ 802.3at con una capacidad de hasta 30 vatios por puerto y un presupuesto total de 240 vatios de alimentación a través PoE. Estos puertos son puertos Ethernet Gigabit estándar compatibles con conexiones de 10/100/1000 Mbps.

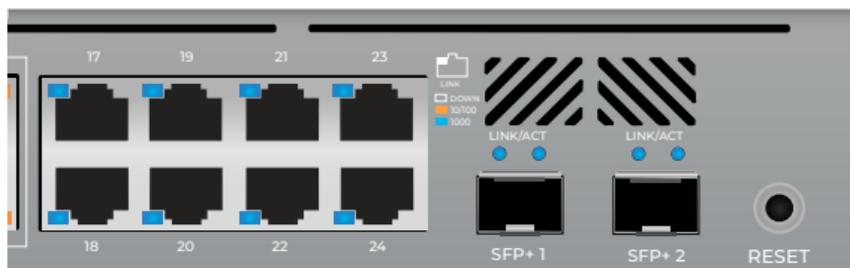
El led de **enlace** de la izquierda indica una conexión de 10/100 Mbps cuando está ámbar, una conexión de 1 Gbps cuando está azul, y si no está encendido, significa que la conexión se ha caído.

El led de **PoE** de la derecha se iluminará en color ámbar cuando un dispositivo conectado al puerto esté recibiendo energía a través de Ethernet.



Los puertos 17-24 son puertos Ethernet Gigabit estándar compatibles con conexiones de 10/100/1000 Mbps.

El led de **enlace** indica una conexión de 10/100 Mbps cuando está ámbar, una conexión de 1 Gbps cuando está azul y, si no está encendido, significa que la conexión se ha caído.



Los puertos SFP+ admiten transceptores de fibra óptica y Ethernet con conexiones de 1 Gbps, 2.5 Gbps, 5 Gbps o 10 Gbps.

El led de **enlace** a la izquierda se iluminará en color azul cuando haya una conexión de 1 Gbps, 2.5 Gbps o 5 Gbps, y se iluminará en color blanco con una conexión de 10 Gbps.

El led de **actividad** de la derecha parpadea en color azul cuando hay actividad en una conexión de 1 Gbps, 2.5 Gbps o 5 Gbps. Parpadeará en color blanco si hay actividad de red a 10 Gbps.

Reverso



En el reverso del conmutador hay ventiladores de enfriamiento. Asegúrese de utilizar el cable de alimentación incluido para conectar la fuente de energía.

Lateral



En los paneles laterales hay rejillas de ventilación.

Instalación de los accesorios

Instalación del montaje en rack

1. Coloque las dos orejas de rack a ambos lados del conmutador utilizando los ocho tornillos para orejas de rack.



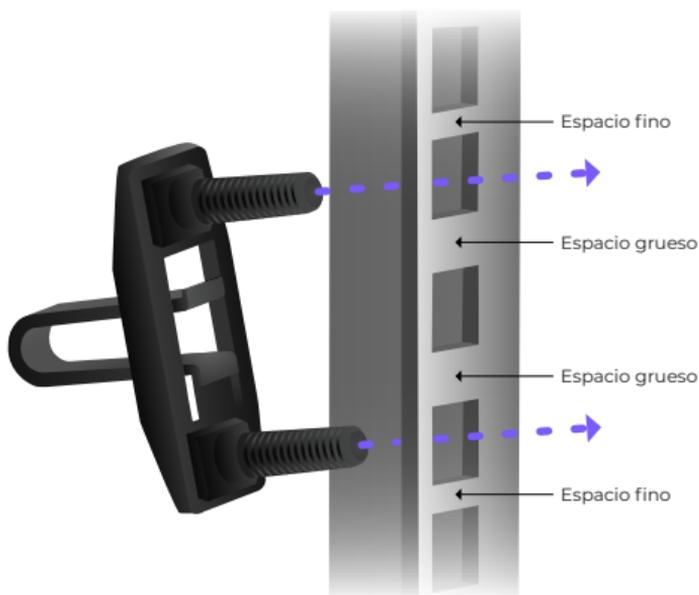
Note que las rejillas de ventilación siguen expuestas cuando se colocan las orejas de rack.



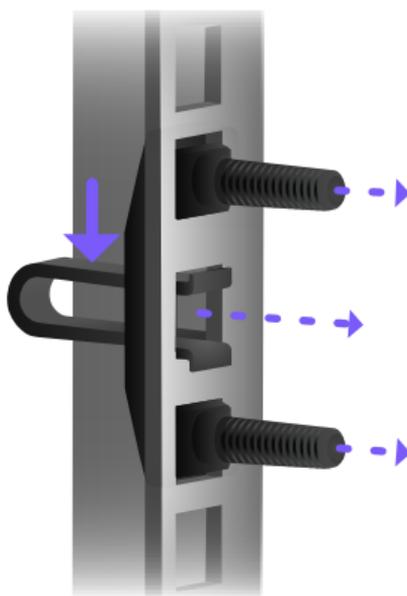
2. Asegúrese de que la flecha de la parte posterior del perno Rackstud DUO apunte hacia arriba.



3. Inserte el perno Rackstud DUO al principio del espacio de unidades rack justo debajo del espacio fino.



4. Comprima el muelle e inserte el pasador Rackstud DUO por detrás del riel.



5. Repita el mismo procedimiento en el riel opuesto del rack.

6. Deslice el conmutador sobre el perno Rackstud DUO y aplique presión sobre la cara frontal mientras coloca las tuercas Rackstud DUO en la parte inferior a ambos lados del conmutador.

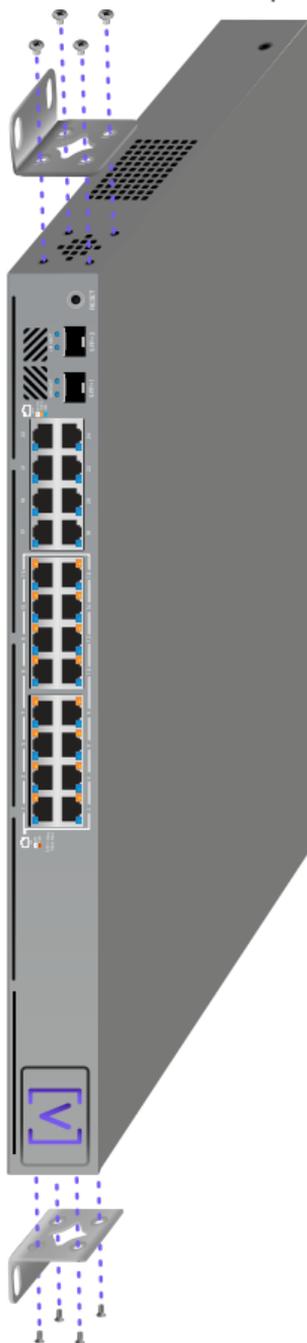


7. Coloque las tuercas Rackstud DUO superiores a ambos lados del conmutador.



Montaje en una pared

1. Coloque las dos orejas de rack a ambos lados del conmutador utilizando los ocho tornillos para orejas de rack. Asegúrese de posicionar las orejas de rack de modo que las aberturas queden orientadas hacia la pared.

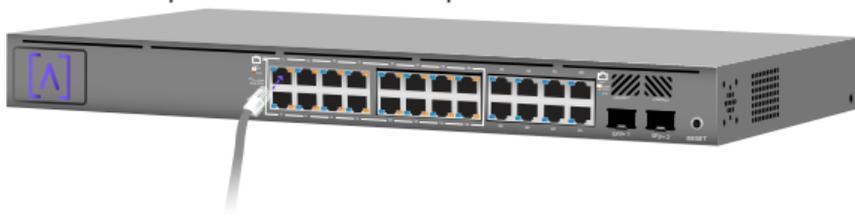


2. Use los tornillos y los anclajes de pared (no están incluidos) para asegurar ambos lados del conmutador a la pared.



Conexión de dispositivos

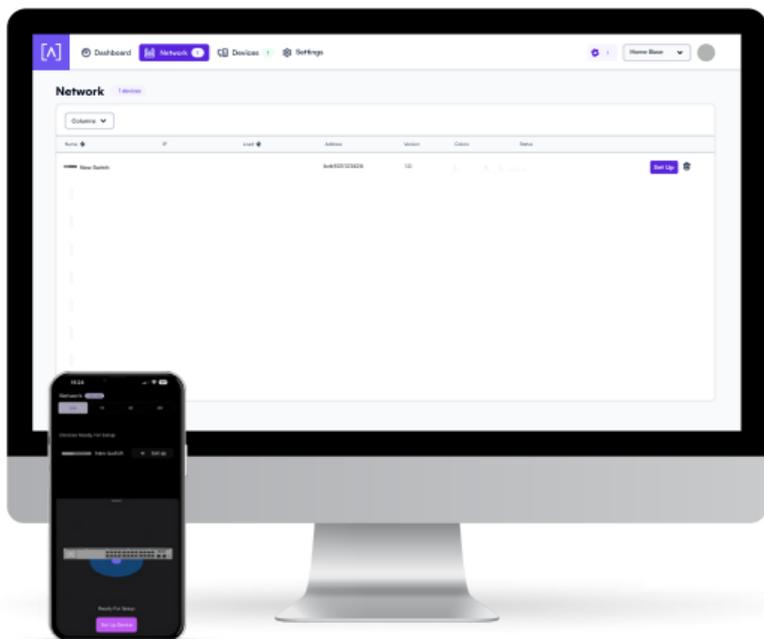
1. Conecte los dispositivos que necesiten alimentación a través de Ethernet a cualquiera de los dieciséis primeros puertos. Los puertos son de detección automática. Los dispositivos que no necesitan alimentación pueden conectarse a cualquiera de los 24 puertos.



2. Siga las instrucciones incluidas con sus transceptores para conectarlos a los puertos SFP+. Si no utiliza los puertos, asegúrese de colocar las tapas para puertos SFP+.

Configure el dispositivo

1. Siga las instrucciones de la aplicación Alta o la interfaz de gestión para configurar el conmutador.



Especificaciones del S24-POE

Mecánicas	
Dimensiones	44 x 254 x 441.5 mm (1.7 x 10 x 17.4")
Peso	3.6 kg (7.9 lb)
Tipo de material	SGCC
Acabado del material	Pintura en polvo - mate
Color	Gris metálico

Puertos	
Puertos de interfaz	(24) 10/100/1000 Mbps
SFP/SFP+	(2) SFP+
Capacidad de conmutación	88 Gbps
Rendimiento sin bloqueo	44 Gbps
Tasa de reenvío	65.5 Gbps
Presupuesto PoE/Máx.	240 vatios
Suministro PoE	30 vatios por puerto
PoE por puerto	(16) PoE+ 802.3at
Puertos sin PoE	(10)

Ledes	
PoE	Naranja
Red	Naranja: 10/100 Mbps, Azul: 1000 Mbps
SFP	Azul: Enlace/Actividad (1, 2.5 o 5 Gbps) Blanco: Enlace/Actividad (10 Gbps)

Hardware	
Búfer de paquetes	4.1 Mbit
Tamaño de la tabla MAC	8000
Ethernet de eficiencia energética	Sí
Gestión	Botón de restablecimiento de fábrica
Bluetooth	Sí, configuración.

Alimentación	
Consumo máximo de energía sin PoE	53 vatios
Consumo máximo de energía con PoE completo	295 vatios
Fuente de alimentación	CA universal, 100 - 240VAC 50/60 Hz interno
Protección contra sobretensiones en puertos RJ45	12 kV para descarga electrostática - contacto, 25 kV para descarga electrostática - aire

Ambientales	
Montaje	Montaje en rack, montaje en pared
Clasificación EMI	Clase A de EMI con un margen de 3 dB
Ventilador de enfriamiento:	Sí
Temperatura de funcionamiento	-5 a 50 °C (23 a 122 °F)
Humedad de funcionamiento	10 a 90 % sin condensación
Certificaciones	CE, FCC, IC

Conformidad

Declaración de interferencias de la Comisión Federal de Comunicaciones

Este producto ha sido probado y cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase A, de conformidad con la Parte 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo funciona en un entorno comercial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Es probable que el funcionamiento de este equipo en una zona residencial cause interferencias perjudiciales. En ese caso, el usuario deberá corregir las interferencias por su cuenta.

No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. En caso de que este equipo cause interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias tomando una o varias de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que esté conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio o TV experimentado para obtener ayuda.

Precauciones de la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluso las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

El uso de este dispositivo está restringido a interiores.

Declaración de no modificación

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Declaración sobre la radiación de la FCC

Este equipo se ciñe a los límites de exposición a radiaciones de la FCC que se establecieron para entornos no controlados. Este equipo debe instalarse y usarse con una distancia mínima de 20 cm entre el emisor de radiación y su cuerpo.

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

Foro de la comunidad

 forum.alta.inc

Asistencia técnica

 help.alta.inc

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
Los productos de Alta Labs se venden con una garantía limitada:
alta.inc/warranty

© 2023 Soundvision Technologies. Todos los derechos reservados
Alta Labs es una marca comercial de Soundvision Technologies.