



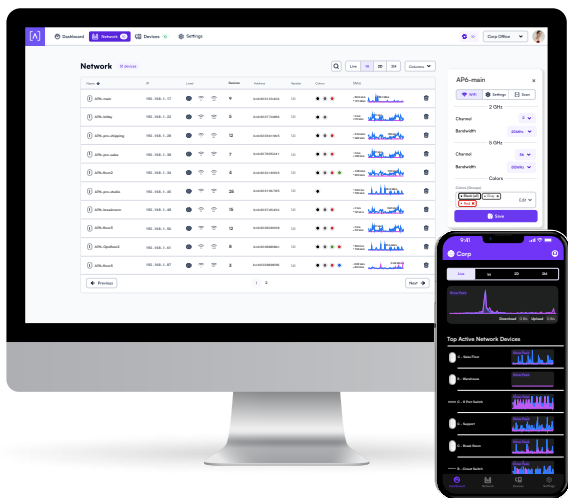
SNELSTARTGIDS



MODEL: S16-POE

Voordat u begint

Maak gratis uw Alta-account om uw Alta-apparaten te beheren. Ga naar **manage.alta.inc** of download de **Alta Networks**-app.



Verpakkingsinhoud



S16-POE



Rek-oren (2)



Rek-oorschroeven
(M4 x 8,5mm, 8)



Rackstud™
DUO-tapeinden
(2)



Rackstud DUO-
moeren (2)



SFP-poortpluggen
(2)



Netsnoer



NB: We adviseren de bijgeleverde montagehardware te gebruiken voor de installatie van het product.

Montagebenodigdheden

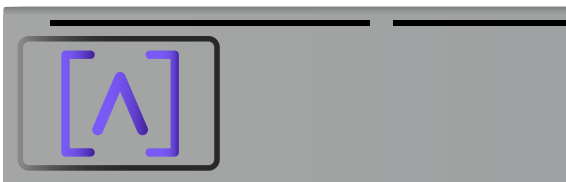
- Ethernetbekabeling (CAT 5 of hoger)
- Kruiskopschroevendraaier

Hardwareoverzicht

Voorkant

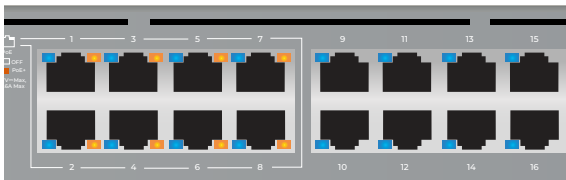


Alta Labs-led



De Alta Labs-led knippert terwijl het systeem wordt opgestart. Wanneer het systeem volledig is opgestart, brandt de led constant tenzij deze wordt uitgeschakeld in de UI. Ook de ledkleur kan worden gewijzigd in de beheerinterface.

Poorten en leds



De poorten 1 t/m 8 ondersteunen 802.3at PoE+ met maximaal 30 W per poort en een PoE-budget van 120 Watt. Deze poorten zijn standaard Gigabit ethernet-poorten die verbindingen van 10/100/1000 Mbps ondersteunen.

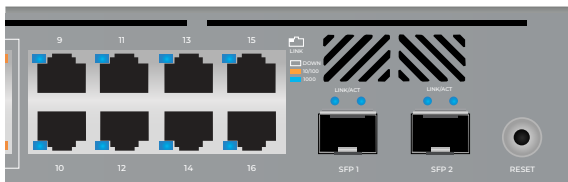
Als de **Link**-led aan de linkerkant oranje of blauw brandt, is er een verbinding van respectievelijk 10/100 Mbps of 1 Gbps. Als de led niet brandt, is er geen verbinding.

De **PoE**-led aan de rechterkant brandt oranje wanneer een op de poort aangesloten apparaat wordt gevoed via ethernet.



De poorten 9 t/m 16 zijn standaard Gigabit ethernet-poorten die verbindingen van 10/100/1000 Mbps ondersteunen.

Als de **Link**-led oranje of blauw brandt, is er een verbinding van respectievelijk 10/100 Mbps of 1 Gbps. Als de led niet brandt, is er geen verbinding.



De SFP-poorten ondersteunen glasvezel- en ethernet-zenderontvangers met 1 Gbps-verbindingen.

De **Link**-led aan de linkerkant brandt blauw bij een verbinding van 1 Gbps.

De **Activity**-led aan de rechterkant knippert blauw bij activiteit.

Achterkant



Gebruik het bijgeleverde netsnoer om de voeding aan te sluiten.

Zijkant



De zijpanelen zijn voorzien van koelgaten voor koeling zonder ventilator.

Hardwaremontage

Rekmontage

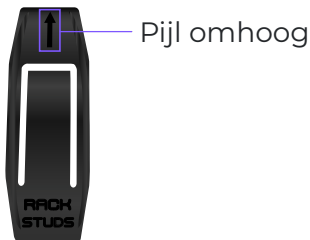
1. Bevestig met de acht rek-oorschroeven de twee rek-oren aan weerszijden van de switch.



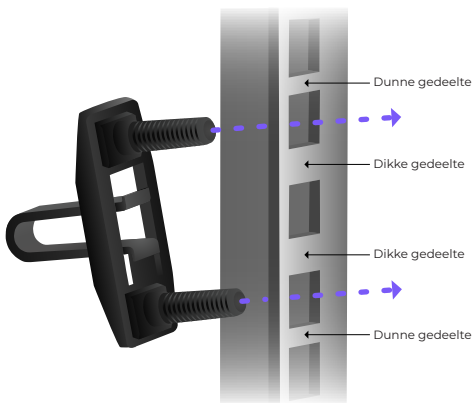
NB: de koelgaten worden na bevestiging van de rek-oren niet afgedicht.



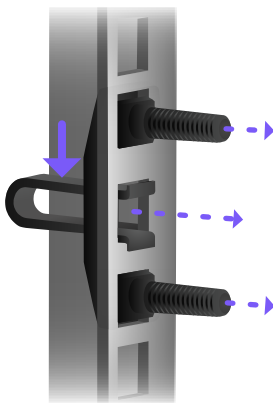
2. Houd het Rackstud DUO-tapeind vast met de pijl naar boven.



3. Breng het Rackstud DUO-tapeind in aan het begin van de RU-ruimte vlak onder het dunne gedeelte.



4. Druk de veer in en bevestig het Rackstud DUO-tapeind van achter de rail.



5. Herhaal dezelfde procedure bij de rekrail ertegenover.

- Schuif de switch over het Rackstud DUO-tapeind en oefen druk uit op de voorkant terwijl u de Rackstud DUO-moeren aan de onderkant aan weerszijden van de switch aanbrengt.

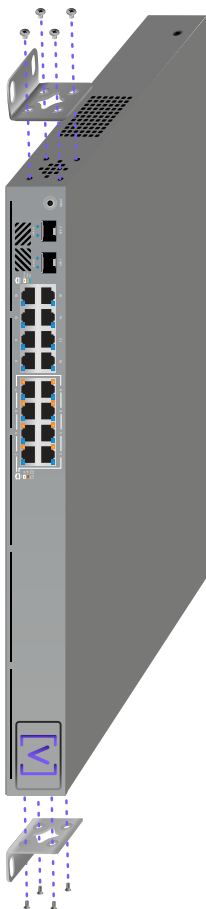


- Bevestig vervolgens de bovenste Rackstud DUO-moeren aan weerszijden van switch.

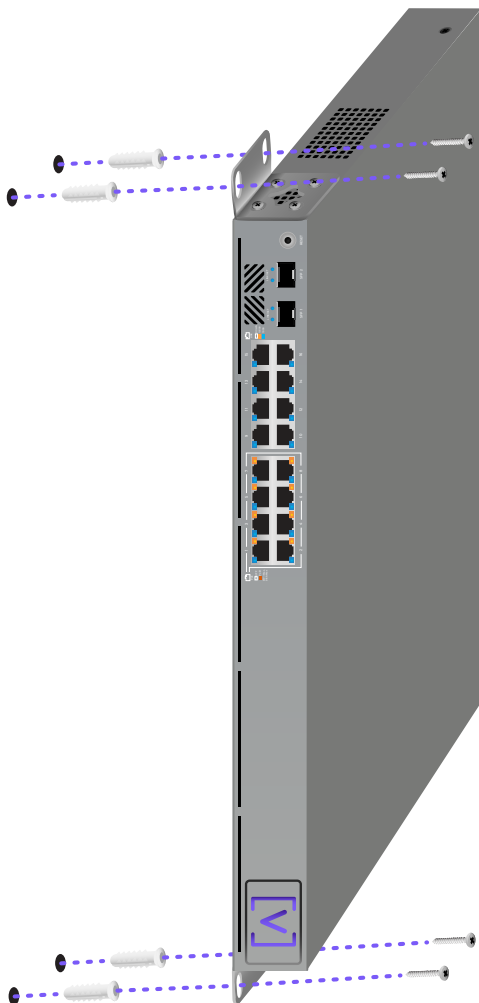


Wandmontage

1. Bevestig met de acht rek-oorschroeven de twee rek-oren aan weerszijden van de switch. Houd de rek-oren zodanig dat de gaten naar de wand zijn gericht.

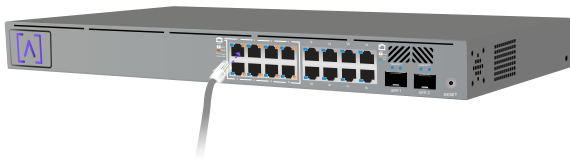


2. Bevestig met wandschroeven en schroefpluggen (niet bijgeleverd) beide zijden van de switch aan de wand.



Apparaten aansluiten

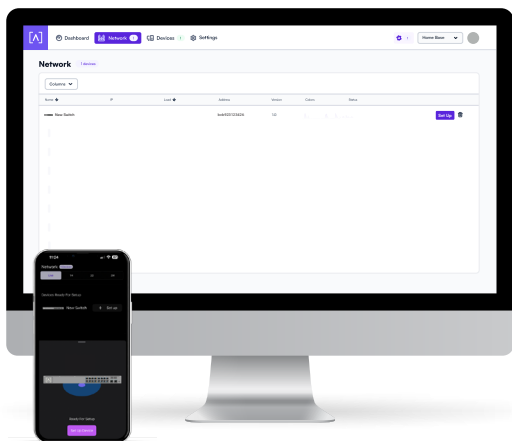
1. Sluit apparaten die Power over Ethernet nodig hebben aan op een van de eerste acht poorten. De poorten zijn autosensing. Apparaten die geen voeding nodig hebben, kunnen op elk van de 16 poorten worden aangesloten.



2. Volg de handleiding van de zenderontvanger om deze aan te sluiten op de SFP-poorten. Breng de SFP-poortpluggen aan over de poorten als deze niet worden gebruikt.

Het apparaat instellen

1. Volg de instructies in de Alta-app of beheerinterface om de switch in te stellen.



S16-POE – specificaties

Mechanisch	
Afmetingen	44 x 254 x 441,5 mm (1,7 x 10 x 17,4")
Gewicht	3,6 kg (7,9 lbs)
Materiaaltype	SGCC
Materiaalafwerking	Poedercoating - Mat
Kleur	Metaalgrijs

Poorten	
Interfacepoorten	(16) 10/100/1000 Mbps
SFP/SFP+	(2) SFP
Switchingcapaciteit	36 Gbps
Non-blockingdoorvoer	18 Gbps
Forwarding rate	26,8 Gbps
PoE-budget/max	120 Watt
PoE-voeding	30 Watt per poort
Per Port PoE	(8) 802.3at PoE+
Non-PoE-poorten	(10)

Leds	
PoE	Oranje
Netwerk	Oranje: 10/100 Mbps, Blauw: 1000 Mbps
SFP	Blauw - Link/Activity (1000 Mbps)

Hardware

Packetbuffer	4,1 Mbit
Mac-tafelgrootte	8 K
Energiezuinig ethernet	Ja
Management	Resetknop fabrieksinstellingen
Bluetooth	Ja, instellen

Voeding

Max. stroomverbruik zonder PoE	23 Watt
Max. stroomverbruik volledige PoE	143 Watt
Voeding	Universele AC, 100 - 240VAC 50/60Hz Intern
RJ45-poortoverspanningsbeveiliging	12kV voor ESD - contact, 25kV voor ESD - lucht

Milieu

Montage	Rekmontage
EMI Rating	EMI Class-A met 3dB marge
Koelventilator	Nee (koeling zonder ventilator)
Werktemperatuur	-5 tot 50 °C (23 tot 122 °F)
Luchtvochtigheidsgraad	10 tot 90% niet-condenserend
Certificeringen	CE, FCC, IC

Conformiteit

Verklaring van de Federal Communication Commission inzake interferentie

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de grenswaarden voor een digitaal apparaat van klasse A, zoals vastgesteld in paragraaf 15 van de FCC-voorschriften. Deze grenswaarden zijn vastgesteld teneinde een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie wanneer de apparatuur bestemd is voor een commerciële omgeving. Deze apparatuur genereert en gebruikt radiofrequente energie en kan deze tevens uitstralen. Indien het niet wordt geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de handleiding kan dit tot schadelijke interferentie voor radiocommunicatie leiden. Het gebruik van deze apparatuur in een woonwijk kan schadelijke interferentie veroorzaken, in welk geval de gebruiker de interferentie op eigen kosten moet corrigeren.

Er kan echter geen garantie worden gegeven dat er in een bepaalde installatie geen interferentie zal optreden. Indien dit apparaat schadelijke interferentie veroorzaakt bij radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat in en uit te schakelen, wordt de gebruiker verzocht de interferentie op een van de volgende manieren te proberen te verhelpen:

- Richt de ontvangstantenne opnieuw of verplaats deze.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een wandcontactdoos in een andere stroomkring dan waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een radio-/televisiemonteur voor hulp.

FCC

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regelgeving. Het gebruik ervan is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken.
- (2) Dit apparaat dient elke ontvangen interferentie te accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

Dit apparaat mag alleen binnenshuis worden gebruikt.

Niet-wijzigingsverklaring

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken.

FCC-verklaring inzake straling

Deze apparatuur voldoet aan de FCC-stralingslimieten die zijn opgesteld voor een ongecontroleerde omgeving. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimale afstand van 20 cm tussen de straler en uw lichaam.

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

Communityforum

 forum.alta.inc

Technische ondersteuning

 help.alta.inc

Alle specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.
Alta Labs-producten worden verkocht met een beperkte garantie:
alta.inc/warranty

© 2023 Soundvision Technologies. Alle rechten voorbehouden.
Alta Labs is een handelsmerk van Soundvision Technologies.