



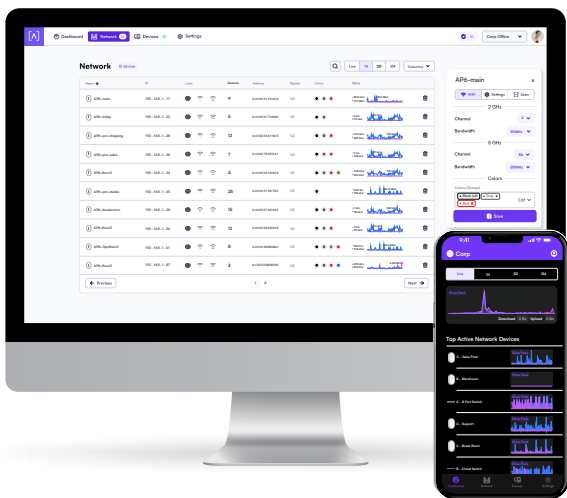
SNABBSTARTSGUIDE



MODELL: S16-POE

Innan du sätter igång

Skapa ett kostnadsfritt Alta-konto för att hantera dina Alta-enheter. Gå till **manage.alta.inc** eller ladda ned appen **Alta Networks**.



Paketets innehåll



S16-POE



Rackfästen (2 st)



Skrudar till rackfästen
(M4 x 8,5 mm, 8 st)



DUO-rackhållare™
(2 st)



DUO-pinnbultar
(2 st)



SFP-portpluggar
(2 st)



Strömkabel



Obs! Vi rekommenderar att du använder medföljande monteringshårdvara vid installation av produkten.

Installationskrav

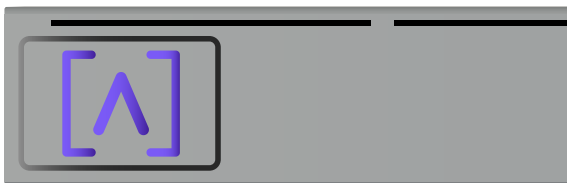
- Ethernet-kabel (CAT 5 eller högre)
- Stjärnskruvmejsel

Översikt över hårdvara

Ovansida

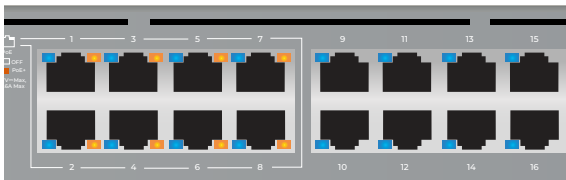


Alta Labs LED-lampor



Alta Labs LED-lamporna blinkar när enheten startar. Efter start fortsätter LED-lamporna att vara tända såvida du inte stänger av dem i användargränssnittet. Du kan även ändra färgen på dessa i användargränssnittet.

Portar och LED-lampor



Portarna 1-8 har stöd för 802.3at PoE+ med upp till 30 W per port och med en PoE-budget på 120 Watt. Dessa portar är Gigabit Ethernet-standardportar som stöder anslutningar på 10/100/1000 Mbit/s.

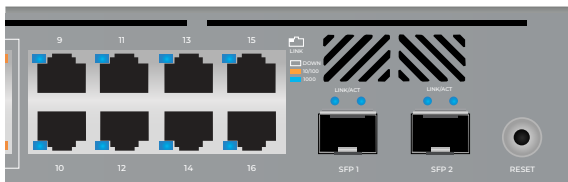
LED-lampen **Länk** till vänster visar brandgult sken för en anslutning på 10/100 Mbit/s, och blått sken för en anslutning på 1 Gbit/s, och om den inte lyser är anslutningen fränkopplad.

LED-lampen **PoE** till höger visar brandgult sken när en enhet som är ansluten till porten använder Ethernet.



Portarna 9-16 är Gigabit Ethernet-standardportar som stöder anslutningar på 10/100/1000 Mbit/s.

LED-lampen **Länk** visar brandgult sken för en anslutning på 10/100 Mbit/s, och blått sken för en anslutning på 1 Gbit/s, och om den inte lyser är anslutningen fränkopplad.

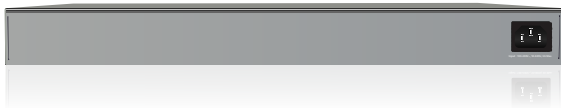


SFP-portarna har stöd för fiberoptik och Ethernet-sändtagare med anslutningar på 1 Gbit/s.

LED-lampan **Länk** till vänster lyser blått för anslutningar på 1 Gbit/s.

LED-lampan **Aktivitet** till höger blinkar blått när nätverksaktivitet föreligger.

Undersida



Se till att du använder den strömkabel som medföljer för att ansluta till elnätet.

Sida



Sidpanelerna har kylventiler för kylning utan fläkt.

Installation av hårdvara

Rackmontering

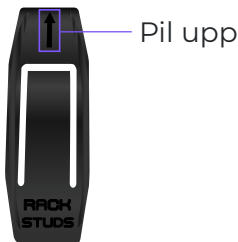
1. Sätt fast de två rackfästena på båda sidor om switchen med de två tillhörande skruvarna.



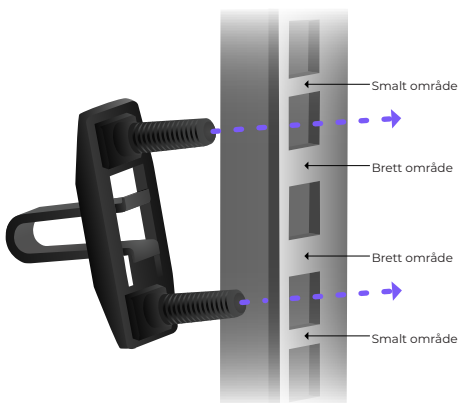
Observera att kylventilerna hålls öppna efter montering av rackfästena.



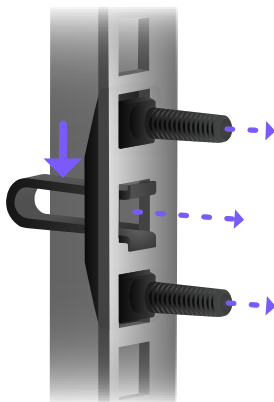
2. Se till att pilen på baksidan av DUO-rackhållaren pekar uppåt.



3. Montera DUO-rackhållaren i början av RU-området precis nedanför det smala området.



4. Kläm ihop fjädern och sätt i DUO-rackhållaren från skenans baksida.



5. Upprepa samma procedur på motsvarande rackskena.

6. Skjut över reglaget till DUO-rackhållaren och tryck på framsidan när du sätter i skruvarna längst ned på båda sidor om switchen.

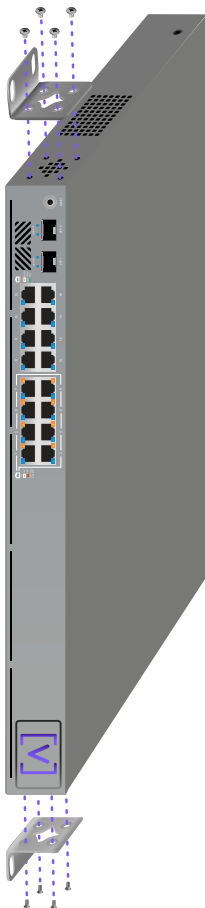


7. Sätt fast DUO-pinnbultarna på båda sidor om switchen.

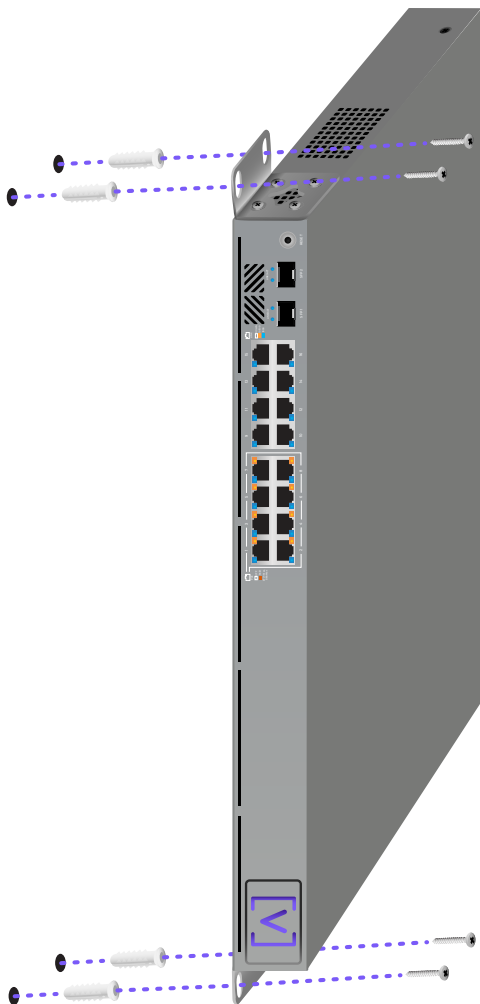


Väggmontering

1. Sätt fast de två rackfästena på båda sidor om switchen med de två tillhörande skruvarna. Se till att rikta rackfästernas öppning mot väggen.

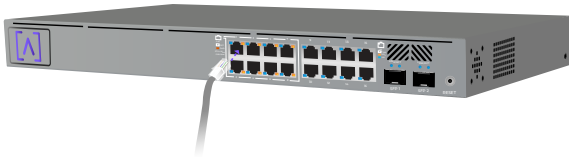


2. Använd skruvar och plugg avsedda för väggmontering (medföljer inte) på båda sidor om switchen.



Ansluta enheter

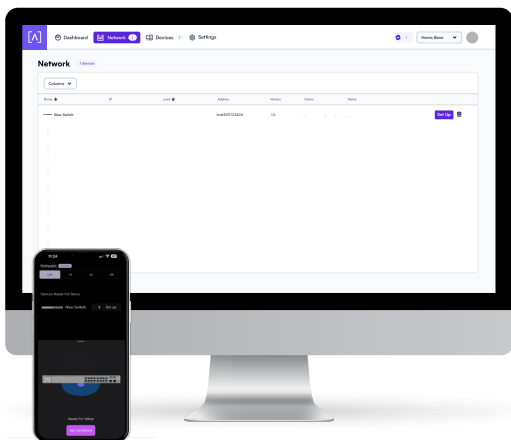
1. Anslut PoE-enheter till någon av de första åtta portarna. Portarna identifierar enheten automatiskt. Enheter som inte kräver strömtillförsel kan kopplas in vilken port som helst av de 16 portarna.



2. Följ anvisningarna som medföljer sändtagare när du ansluter dessa till SFP-portarna. Se till att sätt i pluggar i SFP-portar som inte används.

Konfigurera din enhet

1. Följ anvisningarna i Alta-appen eller hanteringsgränssnittet för att konfigurera din switch.



S16-POE-specifikationer

Mekanik	
Dimensioner	44 x 254 x 441,5 mm (1,7 x 10 x 17,4")
Vikt	3,6 kg (7,9 lbs)
Typ av material	SGCC
Materialyta	Pulverlackering – matt
Färg	Grå metallisk

Portar	
Gränssnittsportar	(16) 10/100/1000 Mbit/s
SFP/SFP+	(2) SFP
Switchens kapacitet	36 Gbit/s
Genomströmning utan blockering	18 Gbit/s
Vidarekopplingshastighet	26,8 Gbit/s
PoE-budget/max	120 watt
PoE-försörjning	30 watt per port
PoE per port	(8) 802.3at PoE+
Ej PoE-portar	(10)

LED-lampor	
PoE	Orange
Nätverk	Orange: 10/100 Mbit/s, Blå: 1000 Mbit/s
SFP	Blå – länk/aktivitet (1000 Gbit/s)

Hårdvara	
Paketbuffer	4,1 Mbit
Mac-tabellstorlek	8 K
Energieffektiv Ethernet	Ja
Hantering	Knapp för fabriksåterställning
Bluetooth	Ja, konfiguration

Ström	
Max strömförbrukning utan PoE	23 watt
Max strömförbrukning med full PoE	143 watt
Nätaggreat	Universal AC, 100–240 VAC 50/60 Hz intern
Överspänningsskydd för RJ45-port	12 kV för ESD – kontakt, 25 kV för ESD – luft

Miljö	
Montering	Rackmontering
EMI-klassning	EMI-klass-A med 3dB-marginal
Kylfläkt	Nej (fläktlös kylning)
Drifttemperatur	-5 till 50° C (23 till 122° F)
Driftfuktighet	10 till 90% icke-kondenserande
Certifieringar	CE, FCC, IC

Efterlevnad

FCC (Federal Communication Commission) – Meddelande om störningar

Den här produkten har testats och befunnits ligga inom gränserna för en digital enhet av klass A i enlighet med del 15 av FCC:s regler. Dessa krav är avsedda att tillhandahålla ett skäligt skydd mot skadliga störningar när utrustningen används i en kommersiell miljö. Den här utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiofrekvent energi och kan, om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna i manualen, orsaka skadliga störningar i radiokommunikationer. Om den här utrustningen används i ett bostadsområde är det sannolikt att den orsakar skadliga störningar, och användaren måste i dessa fall korrigera störningarna på egen bekostnad.

Det finns dock ingen garanti att störningar inte uppstår i en viss installation. Om denna utrustning orsakar skadliga störningar i radio- eller TV-mottagning, vilket kan fastställas genom att sätta på och stänga av utrustningen, uppmantras användaren att försöka korrigera störningarna genom att vidta en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller placera om den mottagande antennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Ansluta utrustningen i ett annat nätuttag på en annan krets än den mottagaren är ansluten till.
- Rådgöra med återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker för att få hjälp.

FCC – varning

Den här enheten uppfyller kraven i del 15 av FCC:s regler. Enheten får användas endast om följande två villkor är uppfyllda:

- (1) Enheten får inte orsaka skadliga störningar, och
- (2) Enheten måste ta emot störningar, däribland störningar som kan ge upphov till att utrustningen inte fungerar som förväntat.

Enheten får endast användas inomhus.

Förbud mot modifieringar/ändringar

Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.

FCC:s meddelande om strålning

Den här utrustningen efterlever FCC:s gränser för strålningsexponering i en okontrollerad miljö. Utrustningen måste installeras och användas med ett minsta avstånd på 20 cm mellan den strålande enheten och din kropp.

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

Teknisk support

 help.alta.inc

Alla specifikationer är föremål för eventuella ändringar utan föregående meddelande.

Alta Labs-produkter säljs med en begränsad garanti:
alta.inc/warranty

© 2023 Soundvision Technologies. Med ensamrätt.
Alta Labs är ett varumärke som tillhör Soundvision Technologies.