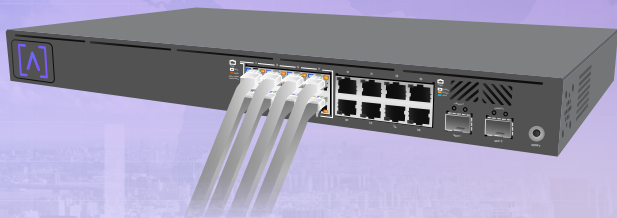




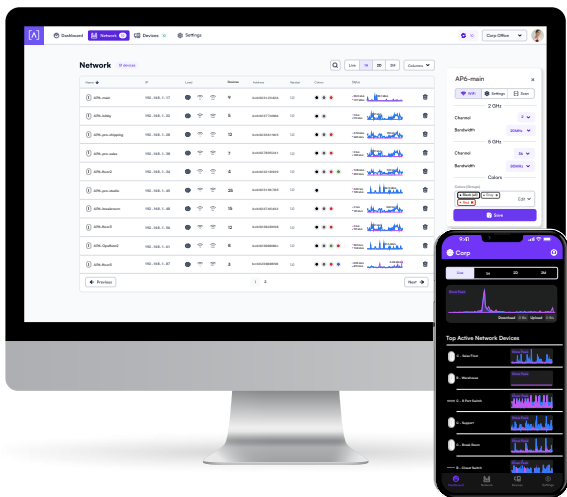
STRUČNÁ ÚVODNÁ PRÍRUČKA



MODEL: S16-POE

Predtým, ako začnete

Vytvorte si bezplatné konto na spravovanie zariadení Alta. Navštívte lokalitu **manage.alta.inc** alebo si stiahnite aplikáciu **Alta Networks**.



Obsah balenia



S16-POE



Príchytky na rack
(2 ks)



Skrutky na
príchytky na rack
(M4 x 8,5mm, 8 ks)



Čapy Rackstud™
DUO (2 ks)



Matice Rackstud
DUO (2 ks)



Záslepky na porty
SFP (2 ks)



Napájací kábel



Poznámka: Na inštaláciu produktu odporúčame použiť dodané montážne potreby.

Požiadavky na inštaláciu

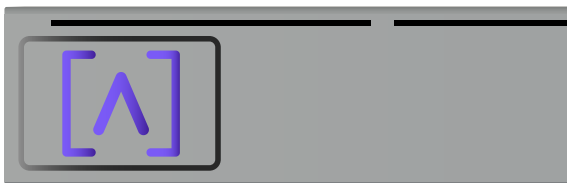
- Ethernetová kabeláž (CAT 5 alebo vyššia)
- Krížový skrutkovač

Prehľad hardvéru

Predná strana

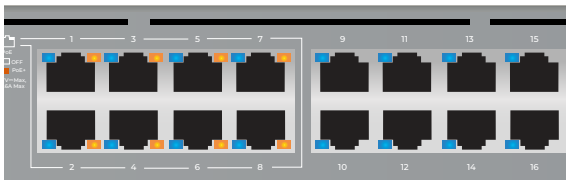


Dióda LED Alta Labs



Keď sa jednotka spúšťa, dióda LED Alta Labs bliká. Po úplnom spustení zostane dióda LED rozsvietená, ak nie je v používateľskom rozhraní vypnutá. Farbu diód LED je možné zmeniť aj v rozhraní na spravovanie.

Porty a diódy LED



Porty 1 až 8 podporujú 802.3at PoE+ s max. 30 W na port a celkovým výkonom PoE 120 wattov. Tieto porty sú štandardné gigabitové ethernetové porty, ktoré podporujú pripojenie 10/100/1000 Mb/s.

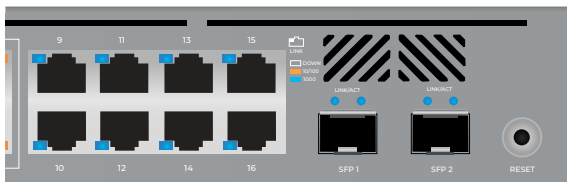
Keď je dióda LED **Prepojenie** na ľavej strane oranžová, indikuje pripojenie 10/100 Mb/s, modrá indikuje pripojenie 1 Gb/s, a ak nesvieti, pripojenie je vypnuté.

Dióda LED **PoE** na pravej strane svieti na oranžovo, keď je zariadenie pripojené k portu napájané cez Ethernet.



Porty 9 až 16 sú štandardné gigabitové ethernetové porty, ktoré podporujú pripojenie 10/100/1000 Mb/s.

Keď je dióda LED **Prepojenie** oranžová, indikuje pripojenie 10/100 Mb/s, modrá indikuje pripojenie 1 Gb/s, a ak nesvieti, pripojenie je vypnuté.

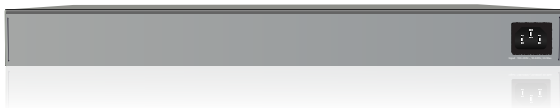


Porty SFP podporujú optické a ethernetové transceivery s pripojením 1 Gb/s.

Dióda LED **Prepojenie** svieti namodro, keď je pripojenie 1 Gb/s.

Dióda LED **Aktivita** na pravej strane bliká namodro pri aktivite.

Zadná strana



Na pripojenie napájania použite priložený napájací kábel.

Bočná strana



Bočné panely sú vybavené chladiacimi otvormi pre chladenie bez ventilátora.

Inštalácia hardvéru

Inštalácia do racku

1. Pripojte dve príchytky na rack na obe strany prepínača pomocou ôsmich skrutiek na príchytky na rack.



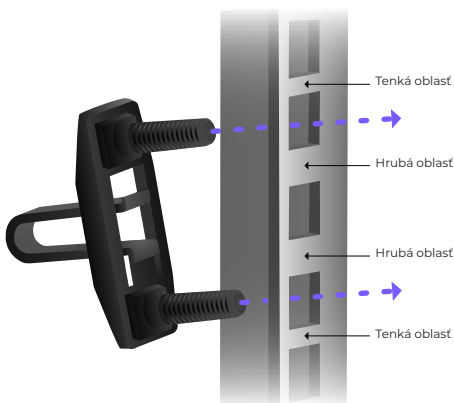
Všimnite si, že keď sú pripojené príchytky na rack, chladiace otvory zostávajú nezakryté.



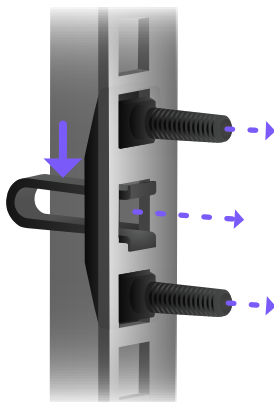
2. Uistite sa, že šípka na zadnej strane čapu Rackstud DUO smeruje nahor.



3. Vložte čap Rackstud DUO na začiatok priestoru RU tesne pod tenkú oblasť.



4. Stlačte pružinu a vložte čap Rackstud DUO spoza koľajničky.



5. Rovnaký postup zopakujte na protilahej koľajničke v racku.

6. Posuňte prepínač cez čap Rackstud DUO a zatlačte na prednú stranu a súčasne namontujte matice Rackstud DUO na spodnú stranu na oboch stranách prepínača.

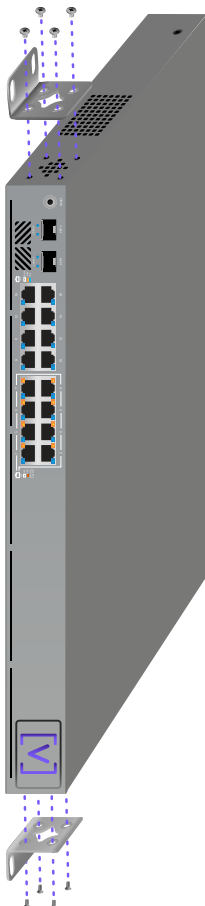


7. Pripojte vrchné matice Rackstud DUO na oboch stranách prepínača.

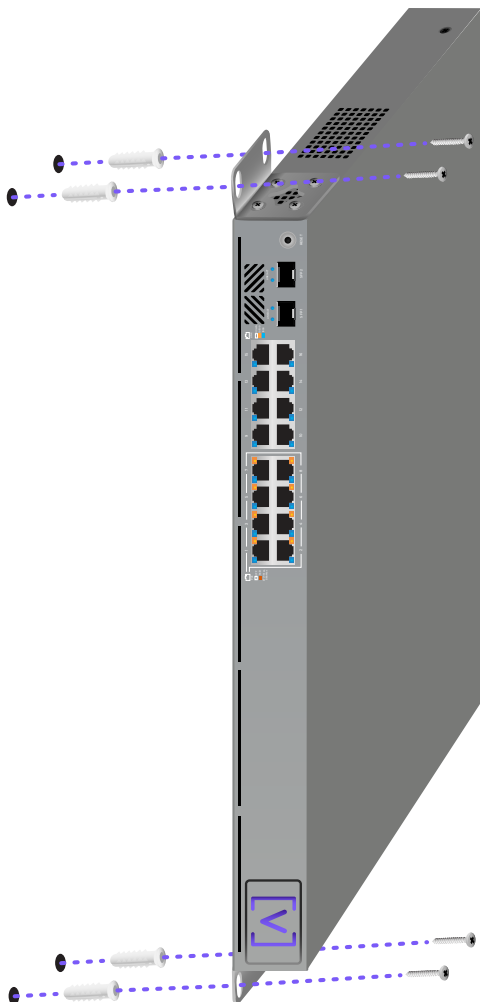


Montáž na stenu

1. Pripojte dve príchytky na rack na obe strany prepínača pomocou ôsmich skrutiek na príchytky na rack. Nezabudnite nasmerovať príchytky na rack tak, aby otvory smerovali k stene.

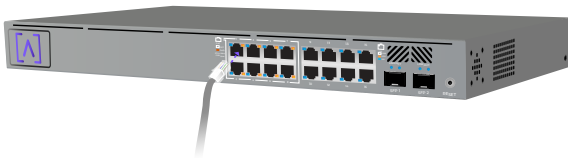


2. Na upevnenie oboch strán prepínača k stene použite skrutky a rozperky na stenu (nie sú súčasťou balenia).



Pripojenie zariadení

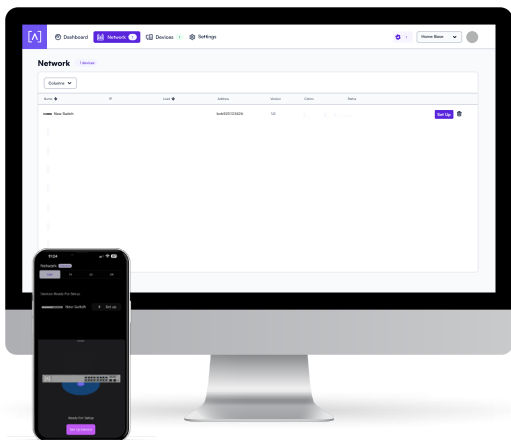
1. Zariadenia, ktoré potrebujú napájanie cez Ethernet, pripojte k niektorému z prvých ôsmich portov. Porty majú funkciu automatickej detekcie. Zariadenia, ktoré nevyžadujú napájanie, je možné pripojiť ku ktorémukol'vek zo 16 portov.



2. Postupujte podľa pokynov dodaných s transceivermi a pripojte ich k portom SFP. Ak porty nepoužívate, na porty dajte záslepky na porty SFP.

Nastavenie zariadenia

1. Pri nastavovaní prepínača postupujte podľa pokynov v aplikácii Alta alebo v rozhraní na spravovanie.



Špecifikácie S16-POE

Mechanické	
Rozmery	44 x 254 x 441,5 mm (1,7 x 10 x 17,4")
Hmotnosť	3,6 kg (7,9 lb)
Typ materiálu	SGCC
Povrchová úprava materiálu	Prášková farba - matná
Farba	Metalická sivá

Porty	
Porty rozhrania	(16) 10/100/1000 Mb/s
SFP/SFP+	(2) SFP
Prepínacia kapacita	36 Gb/s
Neblokujúca priepustnosť	18 Gb/s
Rýchlosť preposielania	26,8 Gb/s
Celkový výkon/max. PoE	120 wattov
Napájanie PoE	30 wattov na port
Na port PoE	(8) 802.3at PoE+
Porty bez PoE	(10)

Diódy LED	
PoE	Oranžová
Sieť	Oranžová: 10/100 Mb/s, Modrá: 1000 Mb/s
SFP	Modrá - prepojenie/aktivita (1000 Mb/s)

Hardvér	
Paketová vyrovnávacia pamäť	4,1 Mbit
Veľkosť tabuľky Mac	8 K
Energeticky efektívny Ethernet	Áno
Manažment	Tlačidlo obnovenia továrenského nastavenia
Bluetooth	Áno, nastavenie

Napájanie	
Maximálna spotreba energie bez PoE	23 wattov
Maximálna spotreba energie s plným PoE	143 wattov
Napájací zdroj	Univerzálny striedavý prúd, 100 - 240 V striedavý prúd 50/60 Hz interný
Ochrana portu RJ45 proti prepätiu	12 kV pre ESD - kontakt, 25 kV pre ESD - vzduch

Prostredie	
Montáž	Montáž do racku
Hodnotenie EMI	EMI trieda A s toleranciou 3 dB
Chladiaci ventilátor	Nie (chladenie bez ventilátora)
Prevádzková teplota	-5 až 50 °C (23 až 122 °F)
Prevádzková vlhkosť	10 až 90% nekondenzujúca
Certifikáty	CE, FCC, IC

Súlاد

Vyhlásenie k rušeniu od komisie Federal Communication Commission

Toto zariadenie bolo testované a zistilo sa, že vyhovuje obmedzeniam pre digitálne zariadenia triedy A podľa časti 15 predpisov FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením pri prevádzke zariadení v komerčnom prostredí. Toto zariadenie generuje, využíva a môže vyžarovať rádiovú frekvenciu energiu, a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiových komunikácií. Prevádzka tohto zariadenia v obytnej oblasti pravdepodobne spôsobí škodlivé rušenie. V takom prípade bude používateľ povinný opraviť rušenie na vlastné náklady.

Neexistuje však žiadna záruka, že pri konkrétnej inštalácii nedôjde k rušeniu. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, čo sa dá zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľovi odporúčame, aby sa pokúsil odstrániť rušenie pomocou jedného alebo niekoľkých z nasledujúcich opatrení:

- Presmerujte alebo premiestnite prijímaciu anténu.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojte zariadenie do zásuvky na inom okruhu, než ku ktorému je pripojený prijímač.
- Požiadajte o pomoc predajcu alebo skúseného technika na rádiovú/TV techniku.

Upozornenie FCC

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 pravidiel FCC. Prevádzka podlieha nasledovným dvom podmienkam:

- (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a
- (2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie vrátane toho, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku.

Toto zariadenie je obmedzené na vnútorné použitie.

Vyhlásenie o zákaze úprav

Zmeny alebo úpravy, ktoré výslovne neschváli subjekt zodpovedný za súlad, môžu viesť k strate oprávnenia používateľa na prevádzkovanie prístroja.

Vyhlásenie FCC o žiarení

Toto zariadenie vyhovuje limitom FCC pre vystavenie žiareniu stanoveným pre nekontrolované prostredie. Toto zariadenie sa musí inštalovať a prevádzkovať pri minimálnej vzdialenosti 20 cm medzi vysielačom a vaším telom.

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

Komunitné fórum

 forum.alta.inc

Technická podpora

 help.alta.inc

Všetky technické údaje sa môžu zmeniť bez upozornenia.
Výrobky Alta Labs sa predávajú s obmedzenou zárukou:
alta.inc/warranty

© 2023 Soundvision Technologies. Všetky práva vyhradené.
Alta Labs je ochranná známka spoločnosti Soundvision Technologies.