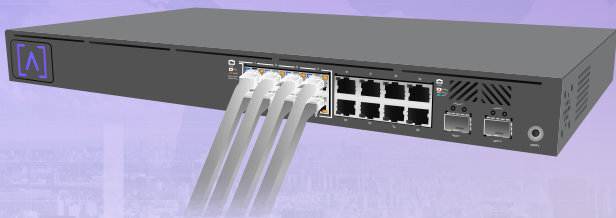




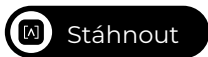
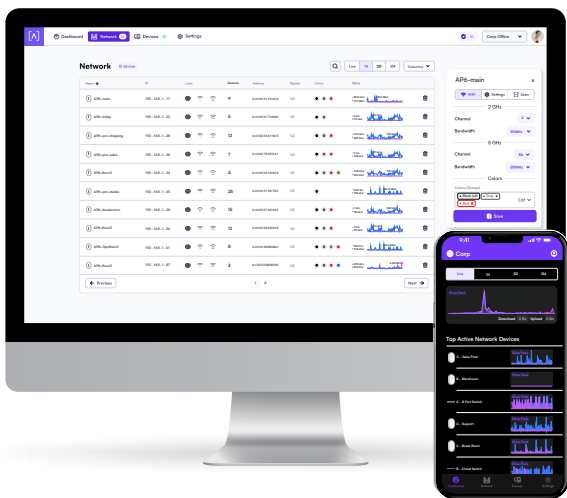
PRŮVODCE RYCHLÝM SPUŠTĚNÍM



MODEL: S16-POE

Než začnete

Vytvořte si účet Alta, abyste řídili zařízení Alta. Navštivte **manage.alta.inc** nebo si stáhněte aplikaci **Alta Networks**.



Obsah balíčku



S16-POE



Držáky (2 ks)



Montážní šrouby
pro držáky
(M4x8.5mm, 8 ks)



Kolíčky do
racku™ DUO
kolíčky (2 ks)



Matice pro DUO
kolíčky (2 ks)



Záslepky pro SFP
porty (2 ks)



Napájecí kabel



Poznámka: Pro instalaci produktu doporučujeme použít přiložený montážní materiál.

Požadavky na instalaci

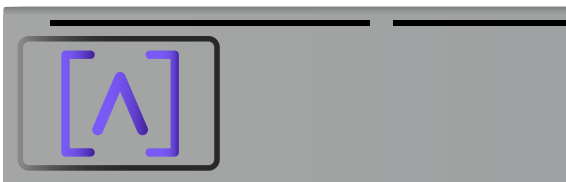
- Síťový kabel (CAT 5 nebo vyšší kategorie)
- Šroubovák Phillips

Přehled hardwaru

Přední strana

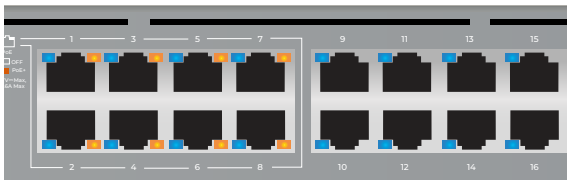


Alta Labs LED



Alta Labs LED se rozsvítí, když je jednotka napájena. Po kompletním spuštění zůstane LED kontrolka rozsvícena, pokud není vypnuto UI. Pomocí řídicího rozhraní může být rovněž změněna barva LED kontrolky.

Porty a LED kontrolky



Porty 1-8 poskytují zařízení 802.3at PoE+ výkon 30 W na port a PoE kapacitu 120 Watt. Tyto porty jsou standardními ethernetovými gigabitovými porty podporujícími připojení 10/100/1000 Mbps.

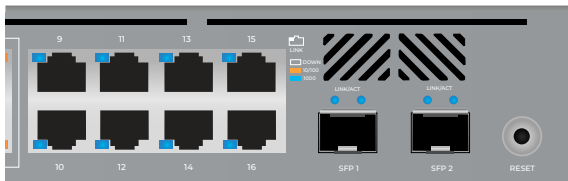
Link LED kontrolka vlevo indikuje 10/100 Mbps připojení, kdy žlutá, modrá indikuje 1 Gbps připojení, a pokud nesvítí, připojení je vypnuto.

PoE LED kontrolka vpravo svítí žlutě, když zařízení připojené k portům začne být napájeno přes ethernetový kabel.



Porty 9-16 jsou standardními ethernetovými gigabitovými porty podporujícími připojení 10/100/1000 Mbps.

Link LED kontrolka indikuje 10/100 Mbps připojení, kdy žlutá, modrá indikuje 1 Gbps připojení, a pokud nesvítí, připojení je vypnuto.

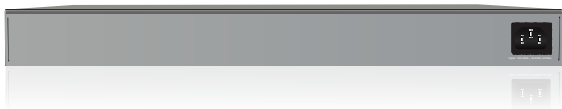


SFP porty podporují transceivery z optických vláken a ethernetové transceivery s 1 Gbps připojením.

Link LED vlevo se rozsvítí modře, při připojení 1 Gbps.

The **Activity** LED vpravo se rozsvítí modře při zahájení činnosti.

Zadní strana



Pro připojení k síti použijte výhradně dodaný síťový kabel.

Boční strana



Boční panely mají chladicí otvory pro bezventilátorové chlazení.

Instalace hardwaru

Montáž držáku racku

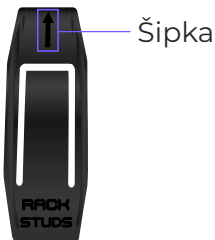
1. Spojte dva držáky s oběma stranami přepínače s použitím osmi montážních šroubů.



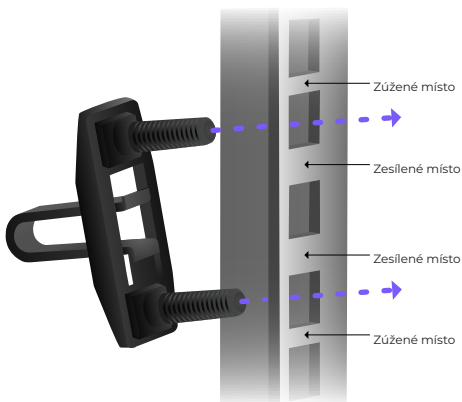
Chladicí otvory musí zůstat po připojení držáků volné.



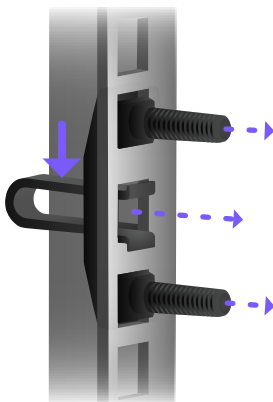
2. Zkontrolujte, zda šipka na zadní straně kolíčku do racku DUO ukazuje vzhůru.



3. Zasuňte kolíček do racku DUO na začátku RU plochy hned za zúženým místem.



4. Stiskněte pérko a zasuňte kolíček do racku DUO zezadu kolejničky.



5. Stejný postup zopakujte na opačné kolejničce racku.

6. Zasuňte přepínač přes kolíček racku DUO a na přední straně zatlačte, zatímco nasadíte kolíček racku DUO na spodní straně obou stran přepínače.

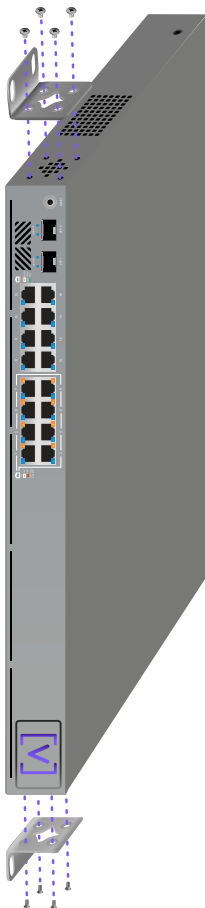


7. Spojte horní kolíčky racku DUO na obou stranách přepínače.

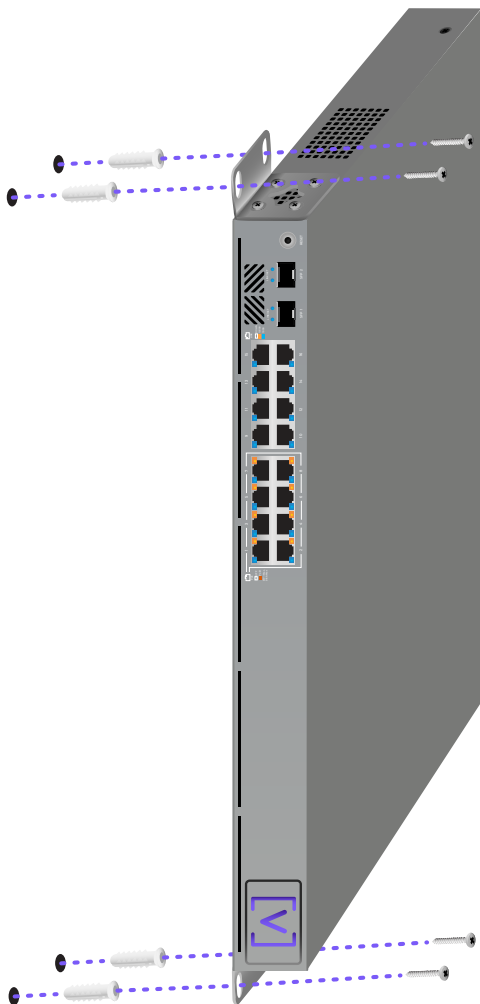


Montáž na zed'

1. Spojte dva držáky s oběma stranami přepínače s použitím osmi montážních šroubů. Zkontrolujte, že držáky jsou orientovány otevřenou stranou ke zdi.

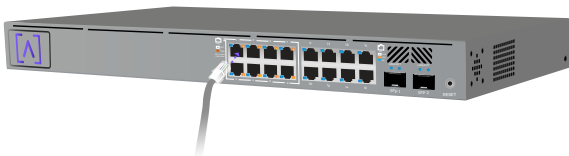


2. Použijte šrouby do zdi a hmoždinky (nejsou součástí dodávky), abyste obě strany přepínače upevnili na zeď.



Propojovací zařízení

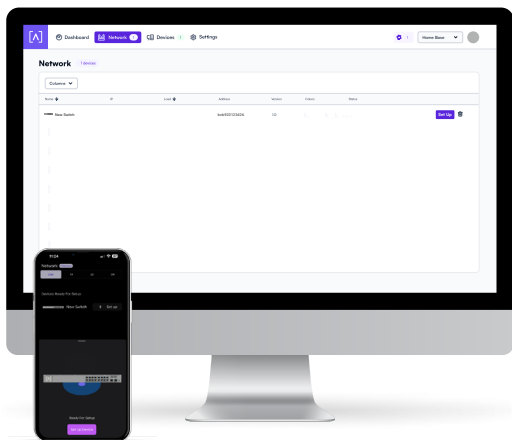
1. Propojte zařízení, která vyžadují ethernetové napájení, s kterýmkoli z prvních osmi portů. Porty jsou vybaveny automatickým rozpoznáváním. Zařízení, která nevyžadují napájení, mohou být připojena ke kterémukoliv ze 16 portů.



2. Řiďte se instrukcemi pro transceivery, abyste je připojili k SFP portům. Pokud porty nevyužíváte, zajistěte, aby byly zakryty záslepkami pro SFP porty.

Zařízení správně nastavte.

1. Pro nastavení přepínače se řiďte pokyny v aplikaci Alta nebo v řídicím rozhraní.



Specifikace S16 POE

Mechanické specifikace	
Rozměry	44 x 254 x 441.5 mm (1.7 x 10 x 17.4")
Hmotnost	3,6 kg (.7,9 lbs)
Druh materiálu	SGCC
Svrchní úprava materiálu	Potažení práškem - matné
Barva	Kovově šedá

Porty	
Porty rozhraní	(16) 10/100/1000 Mbps
SFP/SFP+	(2) SFP
Přepínací kapacita	36 Gbps
Neblokující propustnost	18 Gbps
Spínací kapacita	26,8 Gbps
Napájecí kapacita/Max	120 Watt
PoE napájení	30 Watt na port
PoE na port	(8) 802.3at PoE+
Porty bez PoE	(10)

LEDs	
PoE	Oranžová
Sít	Oranžová 10/100 Mbps, Modrá: 1000 Mbps
SFP	Modrá - Link/Activity (1000 Mbps)

Hardware	
Paketový buffer	4.1 Mbit
Velikost tabulky MAC adresace	8 K
Energeticky úsporný ethernet	Ano
Řízení	Tlačítko resetu továrního nastavení
Bluetooth	Ano, Nastavení

Napájení	
Maximální spotřeba energie w/o PoE	23 Watt
Maximální spotřeba energie při plné kapacitě PoE	143 Watt
Napájení	Univerzální AC, 100 - 240VAC 50/60Hz Interní
RJ45 přepětová ochrana portů	12 kV for ESD - kontakt, 25kV for ESD - Vzduch

Okolní parametry	
Montáž	Držák racku
EMI třída	EMI třída A s rozpětím 3dB
Chladicí ventilátor	Žádný (chlazení bez ventilátoru)
Provozní teplota	-5 až 50° C (23 až 122° F)
Provozní vlhkost	10 až 90% nekondenzující
Certifikace	CE, FCC, IC

Soulad s předpisy

Prohlášení Federální komise pro komunikaci k interferenci

Tento produkt byl otestován a shledán kompatibilním s omezeními pro digitální zařízení třídy A dle oddílu 15 směrnic FCC. Tyto mezní hodnoty jsou určeny k tomu, aby poskytly dostatečnou ochranu proti škodlivým vlivům, když je zařízení v provozu v komerčním prostředí. Zařízení generuje, využívá a může vyzařovat energii rádiových vln a pokud není nainstalováno a používání v souladu s návodem k použití, může mít škodlivý vliv na rádiovou komunikaci. Provozování tohoto zařízení v rezidenčních oblastech pravděpodobně vyvolá rušení signálu a v takovém případě bude od uživatele požadováno, aby škody nahradil na vlastní náklady.

Není nicméně zaručeno, že k rušení nemůže dojít u speciálních instalací. Pokud toto zařízení způsobí rušení signálu televizního nebo rozhlasového vysílání, což je možné zjistit vypnutím a opětovným zapnutím zařízení, doporučuje se uživateli pokusit se rušení zamezit na základě jednoho či více z následujících opatření:

- Orientovat anténu přijímající signál jiným směrem nebo ji přemístit.
- Zvětšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojit zařízení na výstup jiného obvodu, než k jakému je připojen přijímač.
- Obrátit se o pomoc na prodejce nebo zkušeného technika pro TV či rozhlasové vysílání.

Upozornění FCC

Toto zařízení je v souladu s Částí 15 Předpisů FCC.

Provozování je spojeno se dvěma podmínkami:

- (1) Zařízení nesmí zapříčinit rušení signálu; a
- (2) Toto zařízení musí přijmout jakékoli přijaté rušení signálu včetně toho, jež může způsobit nežádoucí provoz.

Toto zařízení je určeno jen k provozu v interiéru.

Prohlášení k úpravám zařízení

Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu s předpisy, mohou vést k tomu, že uživatel bude zbaven práva zařízení používat.

Prohlášení FCC k záření

Toto zařízení splňuje limity FCC pro vystavení záření, stanovené pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení musí být instalováno a provozováno při minimální vzdálenosti 20 cm mezi zářičem a vaším tělem.

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 komunity

 forum.alta.inc

Technická podpora

 help.alta.inc

Všechny specifikace podléhají změnám bez předchozího upozornění.
Produkty Alta Labs se prodávají s omezenou zárukou:
alta.inc/warranty

© 2023 Soundvision Technologies. Všechna práva vyhrazena
Alta Labs je obchodní značka Soundvision Technologies.