



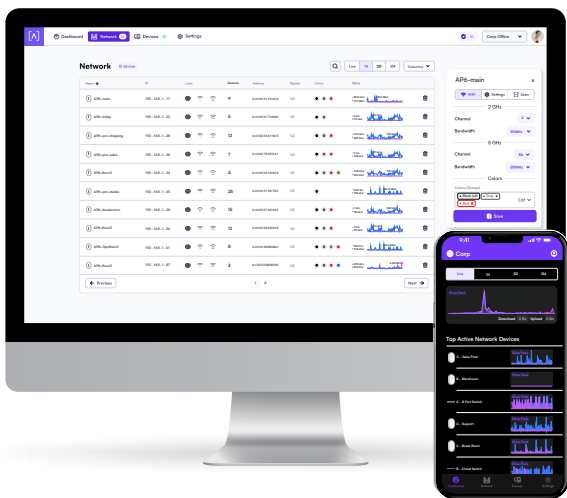
TRUMPASIS VADOVAS



MODELIS: S16-POE

Prieš padedant

Susikurkite nemokamą „Alta“ paskyrą, kad galėtumėte tvarkyti savo „Alta“ įrenginius. Apsilankykite **manage.alta.inc** arba atsisiųskite „Alta Networks“ programą.



Pakuotės turinys



S16-POE



Stovo auselės
(2 vnt.)



Stovo auselių
varžtai (M4 x 8,5
mm, 8 vnt.)



„Rackstud™
DUO“ kaiščiai
(2 vnt.)



„Rackstud DUO“
veržlės (2 vnt.)



SFP prievado
kištukai (2 vnt.)



Maitinimo laidas



Pastaba. Gaminį montuojant rekomenduojame naudoti pridedamus tvirtinimo elementus.

Montavimo reikalavimai

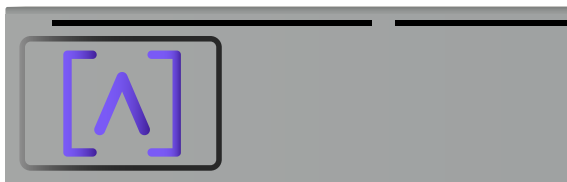
- Eterneto kabelis (CAT 5 ar aukštesnės kategorijos)
- Kryžminis atsuktukas

Aparatūros apžvalga

Priekinė dalis

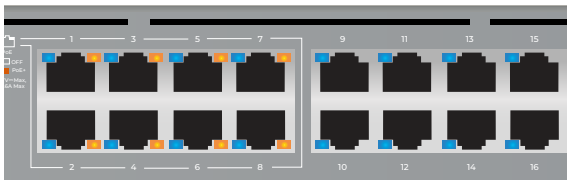


„Alta Labs“ LED lemputė



„Alta Labs“ LED lemputė mirksi, kai prietaisas paleidžiamas. Kai visiškai užkraunamas, LED lemputė lieka šviesti, jei nėra išjungta naudotojo sąsajoje. LED lemputės spalvą galima keisti valdymo sąsajoje.

Prievadai ir LED lemputės



1–8 prievadai palaiko „802.3at PoE+“ su iki 30 W kiekvienam prievadui, o bendra PoE galia – 120 W. Šie prievadai yra standartiniai gigabitinio eternetu prievadai, kurie palaiko 10/100/1000 Mb/s ryšius.

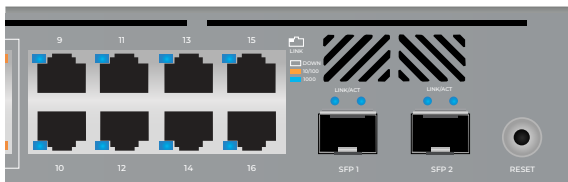
Link LED lemputė kairėje pusėje rodo 10/100 Mb/s ryšį, jei šviečia geltonai, jei ji mėlyna – 1 Gb/s ryšį, o jei nešviečia – ryšys neveikia.

PoE LED lemputė dešinėje pusėje šviečia geltonai, kai prie prievado prijungtas įrenginys maitinamas naudojant eternetą.



9–16 prievadai yra standartiniai gigabitinio eternetu prievadai, kurie palaiko 10/100/1000 Mb/s ryšius.

Link LED lemputė rodo 10/100 Mb/s ryšį, jei šviečia geltonai, jei ji mėlyna – 1 Gb/s ryšį, o jei nešviečia – ryšys neveikia.

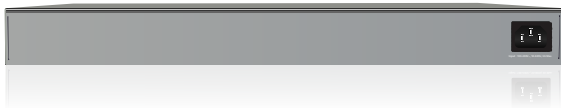


SFP prievadai palaiko optinius ir eterneto siųstuvus-įmtuvus su 1 Gb/s ryšiais.

Link LED lemputė kairėje pusėje šviečia mėlynai, kai naudojamas 1 Gb/s ryšys.

Activity LED lemputė dešinėje pusėje mirksi mėlynai, kai atliekamas koks nors veiksmas.

Galinė dalis



Maitinimui prijungti būtinai naudokite pridedamą maitinimo laidą.

Šonas



Šoniniuose skydeliuose yra aušinimo angos, kurios naudojamos aušinimui be ventiliatoriaus.

Aparatūros montavimas

Montavimas ant stovo

1. Dvi stovo auselės prijunkite abiejose perjungiklio pusėse naudodami aštuonis stovo auselių varžtus.



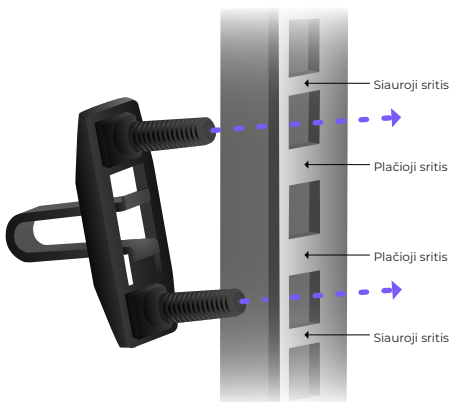
Įsitikinkite, kad prijungus stovo auselės neuždengiamos aušinimo angos.



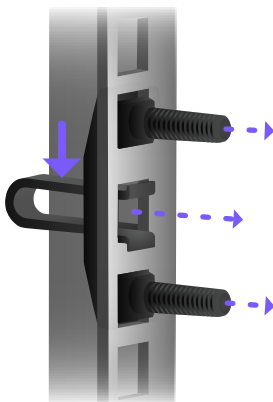
2. Įsitikinkite, kad „Rackstud DUO“ kaiščio nugarėlėje esanti rodyklė nukreipta aukštyn.



3. Įstatykite „Rackstud DUO“ kaištį RU tarpo pradžioje iškart po siaurąja dalimi.



4. Suspauskite spyruoklę ir įstatykite „Rackstud DUO“ kaištį iš bėgelio galinės pusės.



5. Tuos pačius veiksmus pakartokite priešingos pusės stovo bėgelyje.

6. Pastumkite perjungiklį ant „Rackstud DUO“ kaiščio ir prispaudę prie priekinės dalies užsukite „Rackstud DUO“ veržles abiejose apatinės perjungiklio dalies pusėse.

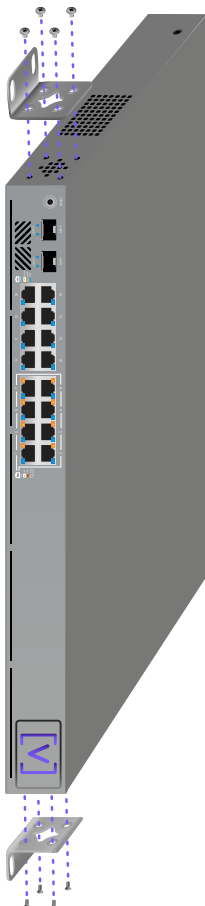


7. Užsukite viršutinės „Rackstud DUO“ veržles abiejose perjungiklio pusėse.

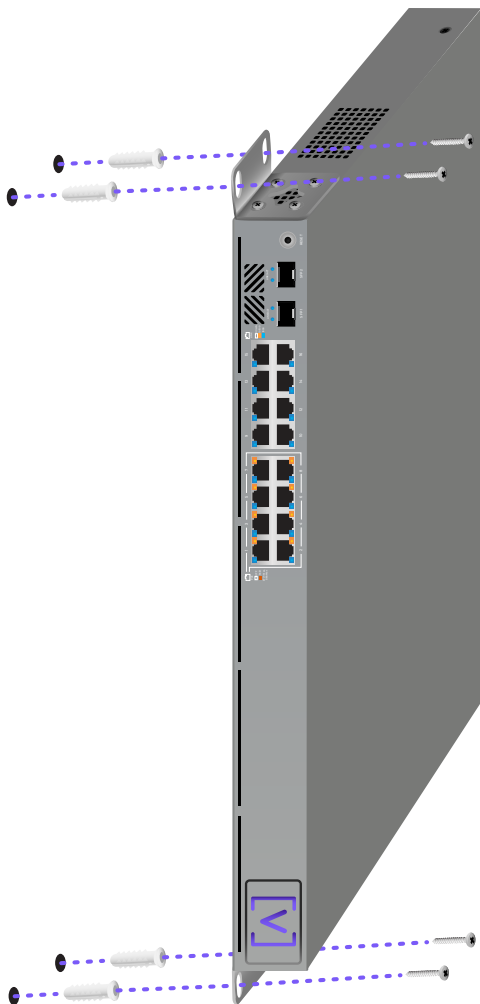


Tvirtinimas prie sienos

1. Dvi stovo auseles prijunkite abiejose perjungiklio pusėse naudodami aštuonis stovo auselių varžtus. Stovo auseles būtinai nukreipkite taip, kad angos būtų nukreiptos į sieną.

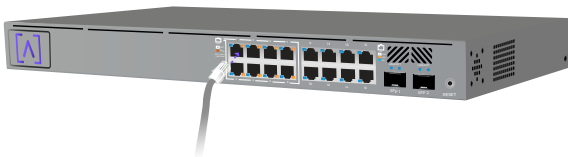


2. Abi perjungiklio puses pritvirtinkite prie sienos naudodami sieninius varžtus ir inkarus (nepridedama).



Įrenginių prijungimas

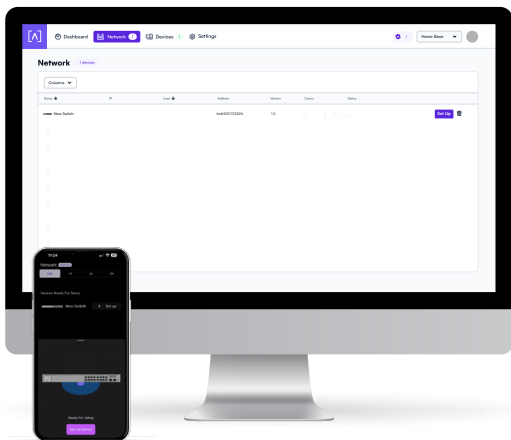
1. Įrenginius, kurie turi būti maitinami per ethernetą, junkite prie bet kurių pirmųjų aštuonių prievadų. Prievaduose yra automatinio fiksavimo funkcija. Įrenginius, kuriems nereikalingas maitinimas, galima jungti prie bet kurio iš 16 prievadų.



2. Jungdami juos prie SFP prievadų vadovaukitės su siūstuvais-įmtuvais gautomis instrukcijomis. Jei šių prievadų nenaudojate, į juos būtinai įstatykite SFP prievadų kištukus.

Įrenginio nustatymas

1. Vadovaudamiesi instrukcijomis „Alta“ programoje arba valdymo sąsajoje nustatykite perjungiklį.



S16-POE techniniai duomenys

Mechaniniai duomenys	
Matmenys	44 x 254 x 441,5 mm (1,7 x 10 x 17,4")
Svoris	3,6 kg (7,9 lb)
Medžiagos tipas	SGCC
Medžiagos apdaila	Miltelinė danga – matinė
Spalva	Metalo blizgesio pilka

Prievadai	
Sąsajos prievadai	(16) 10/100/1000 Mb/s
SFP/SFP+	(2) SFP
Perjungimo galia	36 Gb/s
Neblokuojamas pralaidumas	18 Gb/s
Persiuntimo greitis	26,8 Gb/s
Bendra PoE galia / maks.	120 W
PoE maitinimas	30 W kiekvienam prievadui
PoE kiekvienam prievadui	(8) 802.3at PoE+
Prievadai be PoE	(10)

LED lemputės	
PoE	Oranžinė
Tinklas	Oranžinė: 10/100 Mb/s, Mėlyna: 1000 Mb/s
SFP	Mėlyna – „Link“ / „Activity“ (1000 Mb/s)

Aparatūra	
Paketų buferis	4,1 Mb
MAC lentelės dydis	8 K
Energiją taupantis ethernetas (EEE)	Taip
Valdymas	Gamyklinių nustatymų atkūrimo mygtukas
„Bluetooth“	Taip, sąranka

Maitinimas	
Maks. energijos sąnaudos be PoE	23 W
Maks. energijos sąnaudos su visu PoE	143 W
Maitinimo šaltinis	Universalus, kintamoji srovė, 100–240VAC 50/60Hz, vidinis
RJ45 prievado apsauga nuo viršįtampio	12 kV naudojant ESD – kontaktinis, 25 kV naudojant ESD – oru

Aplinka	
Montavimas	Stovas
EMI kategorija	EMI A klasė su 3 dB riba
Aušinimo ventiliatorius	Ne (aušinimas be ventiliatoriaus)
Darbinė temperatūra	Nuo -5 iki 50 °C (nuo 23 iki 122 °F)
Darbinis drėgnumas	Nuo 10 iki 90% be kondensacijos
Sertifikatai	CE, FCC, IC

Atitiktis

Federalinės ryšių komisijos pranešimas dėl trukdžių

Išbandžius šį gaminį nustatyta, kad jis atitinka A klasės skaitmeniniams įrenginiams taikomus apribojimus pagal FCC taisyklių 15 dalį reikalavimus. Šie apribojimai nustatyti siekiant užtikrinti tinkamą apsaugą nuo pavojingų trukdžių, kai įranga naudojama komercinės paskirties aplinkoje. Ši įranga sukuria, naudoja ir gali skleisti radijo dažnių energiją, todėl jei sumontuojama ir naudojama nesilaikant instrukcijų gali sukelti pavojingus radijo ryšių trukdžius. Naudojant šią įrangą gyvenamosios paskirties zonose yra tikimybė, kad bus keliami pavojingi trukdžiai, todėl naudotojas bus įpareigotas šiuos trukdžius pašalinti savo lėšomis.

Tačiau negarantuojama, kad trukdžiai nebus keliami pasirinkus tam tikrą montavimo būdą. Jei ši įranga iš tikrųjų kelia pavojingus radijo ar televizijos signalo priėmimo trukdžius, kuriuos galima nustatyti įrangą išjungus ir vėl įjungus, naudotojas raginamas pasistengti pašalinti šiuo trukdžius pritaikant vieną ar kelias toliau nurodytas priemones:

- Pakeisti priėmimo antenos kryptį ar vietą.
- Padidinti atstumą tarp įrangos ir imtuvo.
- Prijungti įrangą prie kitos grandinės nei ta, prie kurios prijungtas imtuvas.
- Kreiptis pagalbos į pardavėją ar kvalifikuotą radijo / televizijos technikos specialistą.

FCC perspėjimas

Šis įrenginys atitinka FCC taisyklių 15 dalies reikalavimus. Jo naudojimui taikomos dvi sąlygos:

- (1) Šis įrenginys negali kelti pavojingų trukdžių.
- (2) Šis įrenginys turi priimti bet kokius trukdžius, įskaitant tuos, kurie gali trikdyti jo veikimą.

Šis įrenginys yra skirtas naudoti tik patalpose.

Pareiškimas apie modifikavimo draudimą

Pakeitimai ar modifikacijos, kurių tiesiogiai nepatvirtino šalis, atsakinga už atitiktį reikalavimams, gali panaikinti naudotojo teisę naudotis šia įranga.

FCC pareiškimas dėl spinduliuotės

Ši įranga atitinka FCC spinduliuotės poveikio apribojimus, numatytus nekontroliuojamai aplinkai. Ši įranga turi būti sumontuota ir naudojama mažiausiai 20 cm atstumu nuo spinduliuotės šaltinio ir jūsup kūno.

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

Bendruomenės forumas

 forum.alta.inc

Techninė pagalba

 help.alta.inc

Visi techniniai duomenys gali būti keičiami iš anksto neįspėjus.
„Alta Labs“ gaminiai parduodami suteikiant ribotąją garantiją:
alta.inc/warranty

© „Soundvision Technologies“, 2023. Visos teisės saugomos.
„Alta Labs“ yra „Soundvision Technologies“ prekių ženklas.