



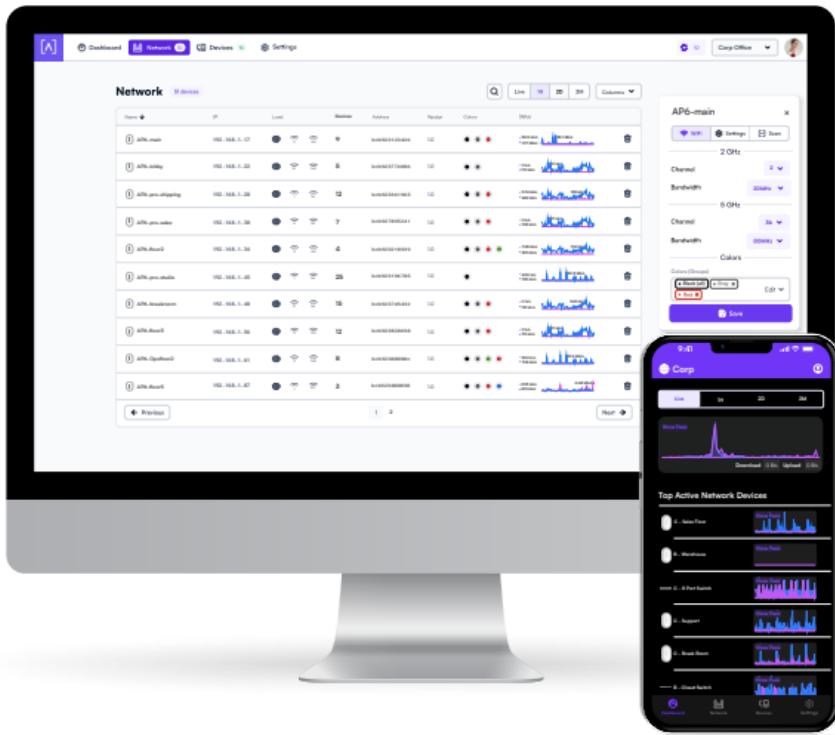
KIIRJUHEND



MUDEL: S24-POE

Enne alustamist

Looge oma Alta seadmete haldamiseks tasuta Alta konto. Küllastage saiti **manage.alta.inc** või laadige alla rakendus **Alta Networks**.



Pakendi sisu



S24-POE



Püstikukinnitused
(2 tk)



Püstikukinnituste
kruidid (M4 × 8,5
mm, 8 tk)



Rackstud™ DUO
tikkpoldid (2 tk)



Rackstud DUO
mutrid (2 tk)



SFP+ portide
katted (2 tk)



Toitekaabel



Märkus. Soovitame kasutada toote
paigaldamiseks kaasasolevaid
kinnitusvahendeid.

Paigaldamiseks vajalik

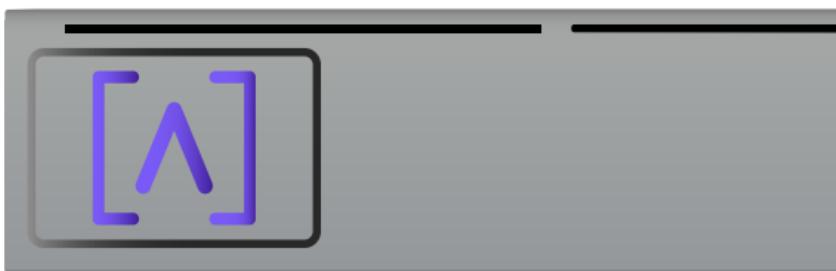
- Etherneti kaabel (CAT 5 või kõrgem)
- ristpeaga kruvikeeraja

Riistvara ülevaade

Eestvaade

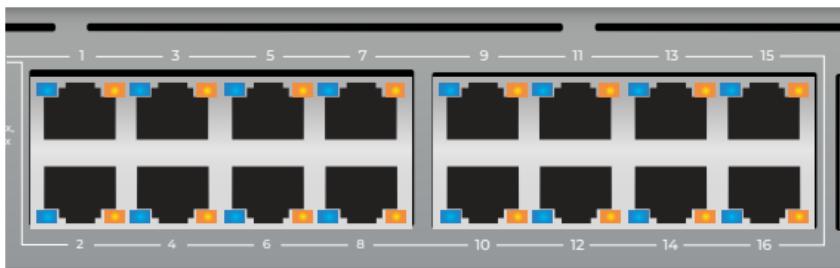


Alta Labsi LED-tuli



Alta Labsi LED-tuli vilgub seadme käivitumise ajal. Kui seade on käivitunud, jäab LED-tuli põlema, kui seda kasutajaliidese kaudu välja ei lülitata. LED-tule värv saab samuti haldusliidese kaudu muuta.

Pordid ja LED-tuled



Pordid 1–16 toetavad standardit 802.3at PoE+ võimsusega kuni 30 W pordi kohta ja PoE koguvõimsusega 240 W. Need pordid on standardsed gigabitt-Etherneti pordid, mis toetavad 10/100/1000 Mbit/s ühendusi.

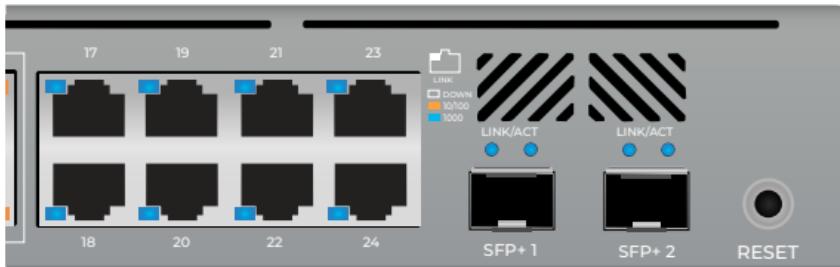
Vasakul asuv LED-tuli **Link** viitab kollase värviga korral 10/100 Mbit/s ühendusele, sinise värviga korral 1 Gbit/s ühendusele ja kustusoleku korral ühenduse puudumisele.

Paremal asuv LED-tuli **PoE** süttib kollaselt, kui pordiga ühendatud seadme toitevarustus on tagatud Etherneti kaudu.



Pordid 17–24 standardsed gigabitt-Etherneti pordid, mis toetavad 10/100/1000 Mbit/s ühendusi.

LED-tuli **Link** viitab kollase värviga korral 10/100 Mbit/s ühendusele, sinise värviga korral 1 Gbit/s ühendusele ja kustusoleku korral ühenduse puudumisele.



SFP+ pordid toetavad kiudoptilisi ja Etherneti transiivereid 1 Gbit/s, 2,5 Gbit/s, 5 Gbit/s või 10 Gbit/s ühendustega.

Vasakul asuv LED-tuli **Link** süttib 1 Gbit/s, 2,5 Gbit/s või 5 Gbit/s ühenduse korral siniselt ja 10 Gbit/s ühenduse korral valget.

Paremal asuv LED-tuli **Activity** hakkab 1 Gbit/s, 2,5 Gbit/s või 5 Gbit/s ühenduse korral siniselt vilkuma. 10 Gbit/s ühenduse korral hakkab see valgelt vilkuma.

Tagantvaade



Jahutusventilaatori avad asuvad võrgulülitit tagaküljel. Kasutage toiteühenduse jaoks kindlasti kaasasolevat toitekaablit.

Külgvaade



Külgpaneelidel on jahutusavad.

Riistvara paigaldamine

Püstikusse paigaldamine

1. Ühendage kaks püstikukinnitust nende kaheksa kruvi abil võrgulülitile külge.



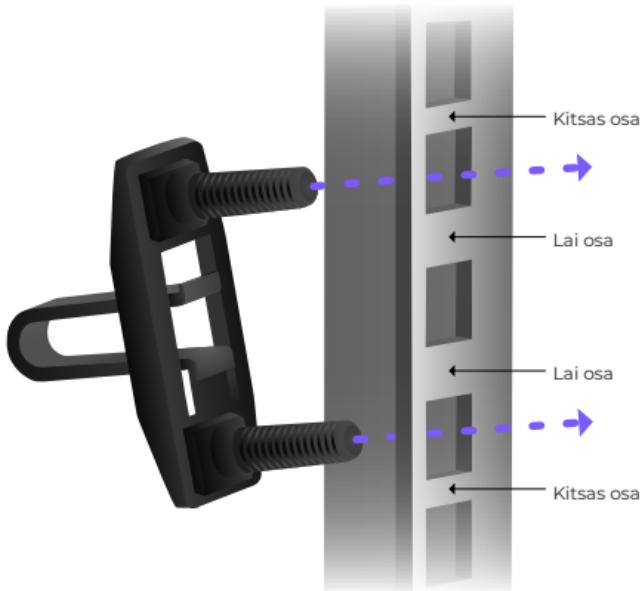
Jälgige, et püstikukinnituste kinnitamine jahutusavasid ei blokeeriks.



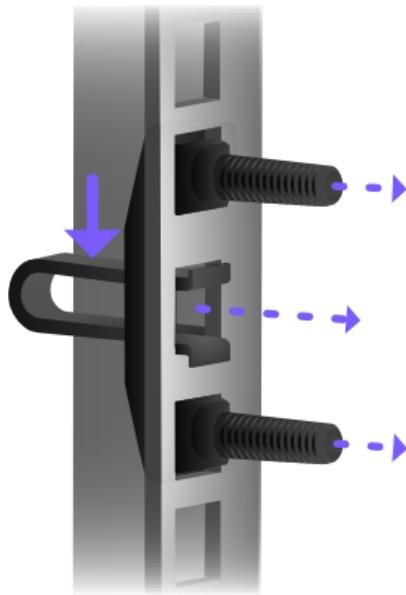
2. Veenduge, Rackstud DUO tikkpoltide tagaküljel olev nool osutaks ülespoole.



3. Paigaldage Rackstud DUO tikkpoldid püstikuseadme jaoks ettenähtud kohas vahetult kitsa osa alla.



4. Suruge vedru kokku ja sisestage Rackstud DUO tikkpoldid püstikuraami tagaküljelt raami sisse.



5. Korake seda toimingut vastasküljel asuval püstikuraamil.

6. Paigutage võrgulülitit Rackstud DUO tikkpoltidele ja avaldage selle esiküljele survet, kinnitades samal ajal võrgulülitit mölemal küljel alumise tikkpoldi külge Rackstud DUO mutri.

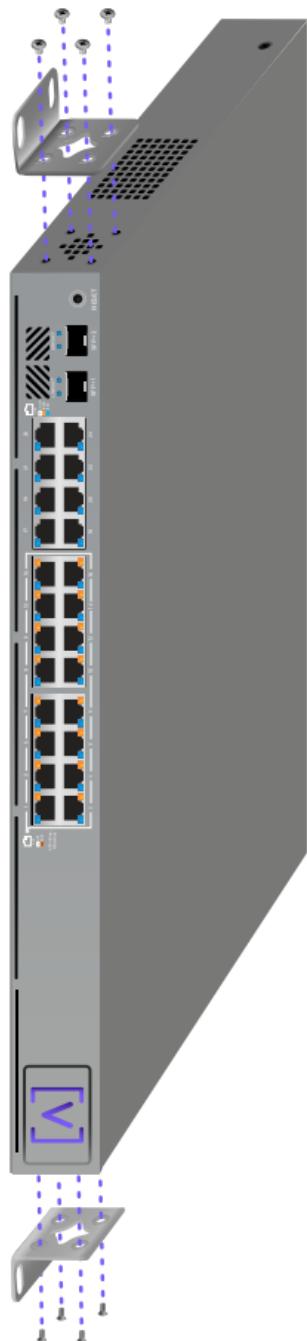


7. Seejärel kinnitage mölemal küljel ülemine Rackstud DUO mutter.



Seinale paigaldamine

1. Ühendage kaks püstikukinnitust nende kaheksa kruvi abil võrgulülitile külge.
Paigutage püstikukinnitused nii, et avad jääksid seina poole.



2. Kasutage seina jaoks sobivaid kruve ja tüübleid (pole kaasas), et võrgulüliti mölemalt küljelt seina külge kinnitada.



Seadmete ühendamine

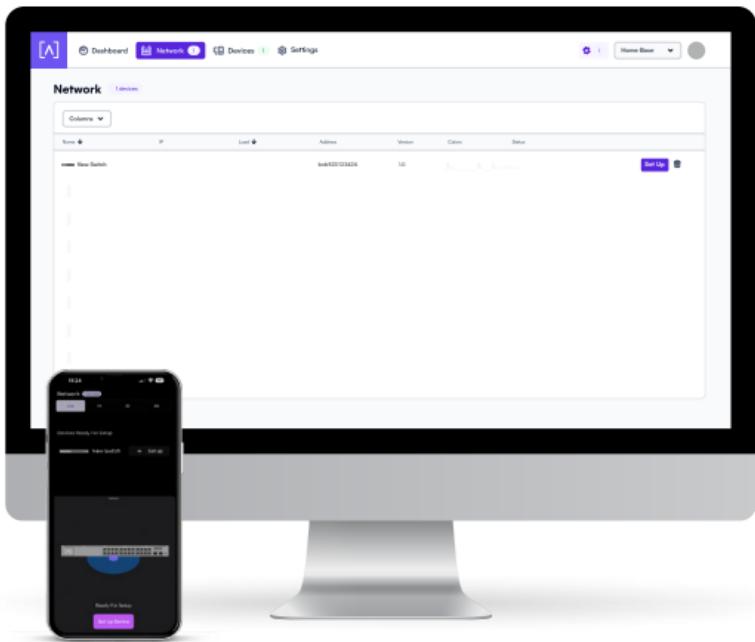
1. Ühendage Ethernet-toidet (PoE) vajavad seadmed mis tahes esimese 16 pordiga. Pordid on automaatse tuvastusega. Seadmed, mis ei vaja Ethernet-toidet, võib ühendada 24-st pordist mis tahes pordiga.



2. Transiiverite ühendamiseks SFP+ portidega järgige transiiveritega kaasasolevaid juhiseid. Kui te porte ei kasuta, paigaldage neile kindlasti SFP+ portide katted.

Seadme seadistamine

1. Võrgulülitide seadistamiseks järgige Alta rakenduses või haldusliideses kuvatavaid juhiseid.



S24-POE tehnilised andmed

Mehaaniline	
Mõõtmed	44 × 254 × 441,5 mm (1,7 × 10 × 17,4")
Kaal	3,6 kg (7,9 lbs)
Materjali tüüp	SGCC
Materjali viimistlus	Pulbervärvitud (matt)
Värv	Metallikhall
Pordid	
Liidese pordid	10/100/1000 Mbit/s (24 tk)
SFP/SFP+	SFP+ (2 tk)
Lülitusmaht	88 Gbit/s
Mitteblokeeriv läbilaskevõime	44 Gbit/s
Edastuskiirus	65,5 Gbit/s
PoE koguvõimsus	240 W
PoE toide	30 W pordi kohta
PoE pordid	802.3at PoE+ (16 tk)
Muud pordid	10 tk
LED-tuled	
PoE	Oranž
Võrk	Oranž: 10/100 Mbit/s Sinine: 1000 Mbit/s
SFP	Sinine: Link/Activity (1, 2,5 või 5 Gbit/s) Valge: Link/Activity (10 Gbit/s)

Riistvara	
Paketi puhver	4,1 Mbit
MAC-aadresside tabeli suurus	8000
Energiatõhus Ethernet	Jah
Haldus	Tehaseadete lähtestamisnupp
Bluetooth	Jah, seadistus
Toide	
Max voolutarve ilma PoE-ta	53 W
Max voolutarve PoE-ga	295 W
toitevarustus	Vahelduvvool, 100–240 V, 50/60 Hz, sisemine
Rj45 pordi liigpingekaitse	12 kV ESD kaitse (kontakt), 25 kV ESD kaitse (öhk)
Keskkond	
Paigaldus	Püstikusse, seinale
EMI kaitse	EMI kaitseklass A, kõrvalekalle 3 dB
Jahutusventilaator	Jah
Töötemperatuur	–5 kuni 50 °C (23 kuni 122 °F)
Tööniiskus	10 kuni 90%, mittekondenseeruv
serdid	CE, FCC, IC

Vastavus

USA Föderaalse Kommunikatsioonikomisjoni (FCC) häiringuavaldis

Selle toote katsetamise tulemused kinnitavad vastavust digitaalseadmete klassi A ja FCC eeskirjade osa 15 nõuetele. Need piirväärtused on kehtestatud mõistliku kaitse tagamiseks kahjulike häiringute eest, kui seadet kasutatakse kommerskeskkonnas. Seade tekitab, kasutab ja võib kiirata radiosagedust ning võib häirida raadiosidet, kui see ei ole paigaldatud või kui seda ei kasutata vastavalt kasutusjuhendile. Selle seadme kasutamine elamupiirkondade tekitab tõenäoliselt häiringuid ja sel juhul peab kasutaja häiringu oma enda kulul körvaldama.

Ei ole siiski garantii, et seade ei põhjusta teatud konkreetses paigaldises häiringuid. Kui see seade häirib raadio- ja televastuvõttu, mida saab kontrollida seadme sisse- ja väljalülitamisega, soovitame kasutajal püüda häiring körvaldada järgmiste meetmete abil.

- Suunake vastuvõtuantenn teise suunda või paigutage teise kohta.
- Suurendage seadme ja vastuvõtja vahekaugust.
- Ärge ühendage seadet sama vooluahela pistikupessa, kuhu on ühendatud vastuvõtja.
- Paluge abi edasimüüjalt või kogenud raadio-/ teletehnikult.

FCC hoiatus

See seade vastab FCC reeglite 15. osale. Kasutamisele kehtivad järgmised kaks tingimust:

- (1) see seade ei tohi põhjustada kahjulikke häiringuid ja
- (2) see seade peab vastu võtma kõiki saadud häiringuid, sh häiringuid, mis võivad põhjustada soovimatuid tööolekuid.

Seadet tohib kasutada ainult sisetingimustes.

Muutmist keelav avaldus

Vastavuse eest vastutava osapoole selgesõnalise loata ei tohi seadet muuta, kuna see tühistab kasutaja õiguse seadet käitada.

FCC kiirgusavaldis

See seade vastab FCC kiirguskoormuse piirnormidele, mis on sätestatud kontrollimatu keskkonna jaoks. See seade tuleb paigaldada ja seda tuleb kasutada nii, et kiirgusalika ja teie keha vahekaugus oleks vähemalt 20 cm.

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 coimplanté avec un autre émetteur ou antenne.

[Λ]

ALTA
L A B S

Kogukonna foorum

✉ forum.alta.inc

Tehniline tugi

✉ help.alta.inc

Kõiki andmeid võidakse muuta etteteatamiseta.

Alta Labsi tooteid müükse piiratud garantiiga:

[Alta.inc/warranty](#)

© 2023 Soundvision Technologies. Kõik õigused kaitstud.
Alta Labs on ettevõtte Soundvision Technologies kaubamärk.