



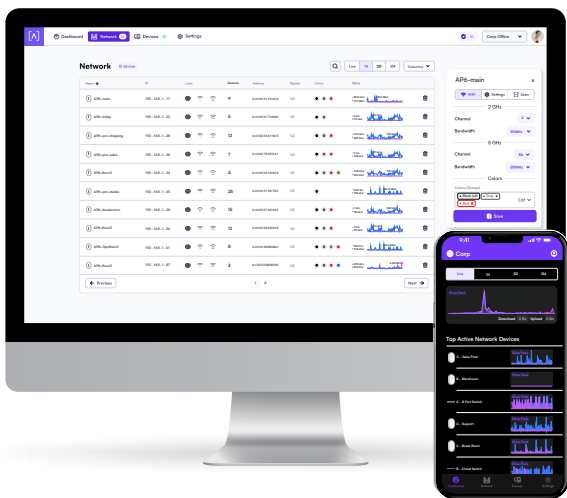
## VODNIK ZA HITRI ZAČETEK



MODEL: S24-POE

# Preden začnete

Za upravljanje svojih naprav Alta ustvarite račun Alta. Obiščite **manage.alta.inc** ali prenesite aplikacijo **Alta Networks**.



## Vsebina paketa



### S24-POE



Nosilni konzoli (2 kosa)



Vijaki za nosilni konzoli (8 kosov)



Vpenjali Rackstud™ DUO (2 kosa)



Matice za vpenjali Rackstud™ DUO (2 kosa)



Slepi vtiči SFP+ (2 kosa)



Napajalni kabel



**Opomba:** Priporočamo, da pri namestitvi izdelka uporabite priloženo opremo za namestitev.

## Zahteve za namestitev

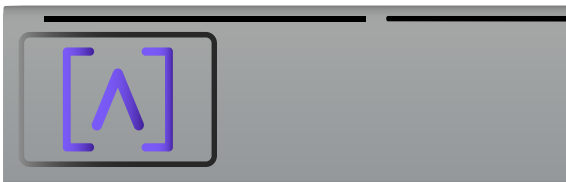
- Ethernetni kabli (razreda CAT 5 ali višjega)
- Križni izvijač

## Pregled pritrdilnih delov

### Spredaj

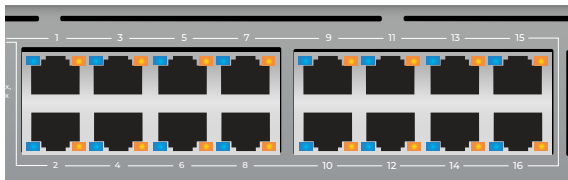


### LED z logotipom Alta Labs



LED z logotipom Alta Labs utripa, ko je naprava vklopljena. Po dokončanem zagonu bo LED svetila, razen če jo v uporabniškem vmesniku izklopite. V vmesniku za upravljanje lahko prav tako spremenite barvo te LED.

## Vrata in diode LED



Vrata 1–16 podpirajo tehnologijo napajanja preko etherneteta 802.3at PoE z do 30 W na vrata in porabo PoE 240 vatov. Ta vrata so standardna gigabitna ethernetna vrata, ki podpirajo povezave 10/100/1000 Mb/s.

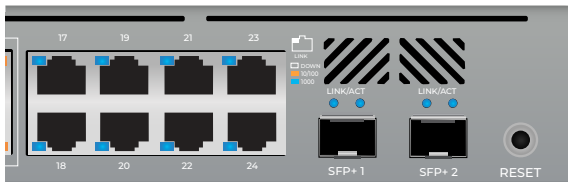
Dioda LED za **povezavo** na levi označuje povezavo 10/100 Mb/s, ko je oranžna, modra pa 1 Gb/s. Če ne sveti, je povezava prekinjena.

LED za **PoE** na desni bo svetil oranžno, če se naprava, priključena na posamezna vrata, napaja prek etherneteta.



Vrata 17–24 so standardna gigabitna ethernetna vrata, ki podpirajo povezave 10/100/1000 Mb/s.

Dioda LED za **povezavo** označuje povezavo 10/100 Mb/s, ko je oranžna, modra pa 1 Gb/s. Če ne sveti, je povezava prekinjena.



Vrata SFP+ podpirajo sprejemnike z optičnimi vlakni in ethernetne sprejemnike s povezavo 1, 2,5, 5 in 10 Gb/s.

LED za **povezavo** na levi bo zasvetila modro, ko je vzpostavljena povezava 1, 2,5 ali 5 Gb/s, pri povezavi 10 Gb/s pa bo svetila belo.

LED za **dejavnost** na desni utripa modro, ko so dejavne povezave 1, 2,5 ali 5 Gb/s. Ko je dejavno omrežje 10 Gb/s utripa belo.

## Nazaj



Reže za hlajenje so na zadnji strani razdelilca. Napravo na napajanje priključite le s priloženim napajalnim kablom.

## Ob strani



Stranske plošče imajo hladilne reže.

## Namestitev pritrdilnih delov

### Namestitev na stojalo

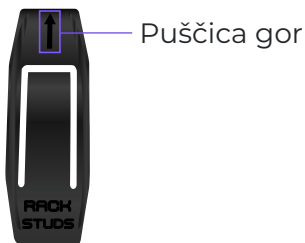
1. Nosilni konzoli z osmimi vijaki pritrdite na obeh straneh razdelilca.



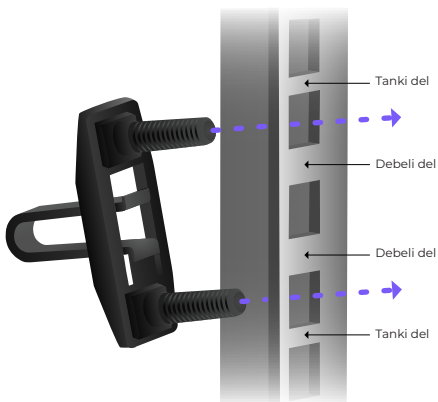
Pazite, da ostanejo hladilne reže nepokrite, medtem ko so nameščene konzole za namestitev.



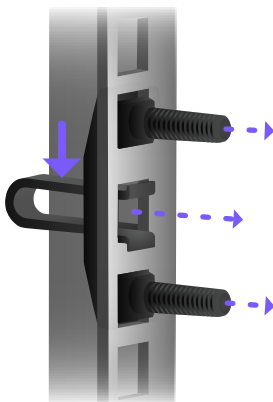
2. Prepričajte se, da puščica na zadnji strani vpenjala Rackstud DUO kaže navzgor.



3. Sornik Rackstud DUO vstavite na začetku stojala, tik pod tankim delom.



4. Vzmet stisnite in vpenjalo Rackstud DUO vstavite z zadnje strani profila.



5. Enak postopek ponovite na nasprotnem profilu stojala.



6. Razdelilec potisnite preko vpenjal Rackstud DUO in pritisnite na njegovo sprednjo stran, medtem pa namestite matice Rackstud DUO na dnu obeh stranih razdelilca.

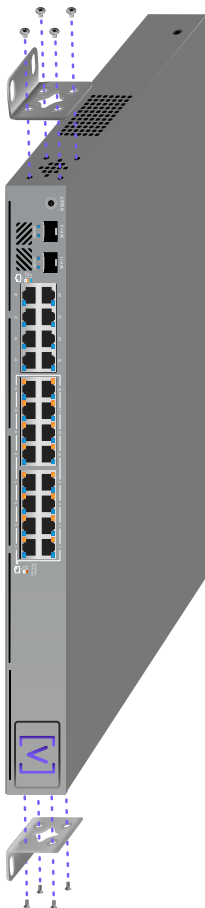


7. Namestite matice za Rackstud DUO na obeh straneh razdelilca.



## Namestitev na steno

1. Nosilni konzoli z osmimi vijaki pritrdite na obeh straneh razdelilca. Prepričajte se, da sta nosilni konzoli obrnjeni, tako da so odprtine proti steni.



2. Za namestitev obeh strani razdelilca na steno uporabite stenske vijake in sidra (niso priloženi).



## Priključitev naprav

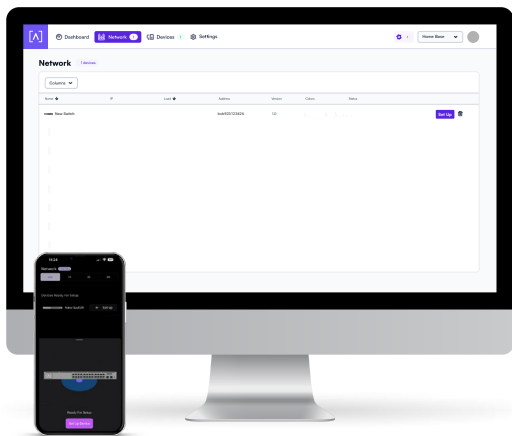
1. Na katere koli od prvih šestnajstih vrat priključite naprave, ki potrebujejo PoE (napajanje prek etherneteta). Vrata jih bodo samodejno zaznala. Naprave, ki ne potrebujejo napajanja, lahko priključite na katera koli od 24 vrat.



2. Upoštevajte navodila, priložena sprejemnikom in jih priključite na vrata SFP+. Če vrat ne uporabljate, vanje vstavite slepe vtiče SFP+.

## Nastavitev naprave

1. Za nastavitev razdelilca upoštevajte navodila v aplikaciji Alta ali v vmesniku za upravljanje.



## Tehnične lastnosti S24-POE

Mehanske	
Mere	44 x 254 x 441,5 mm (1,7 x 10 x 17,4")
Teža	3,6 kg (7,9 lbs)
Vrsta materiala	SGCC
Zaključni premaz materiala	Prašno lakirano: mat
Barva	Kovinsko siva

Vrata	
Vmesniška vrata	(24) 10/100/1000 Mb/s
SFP/SFP+	(2) SFP+
Zmogljivost razdelilca	88 Gb/s
Prepustnost brez blokiranja	44 Gb/s
Hitrost posredovanja	65,5 Gb/s
Največja poraba PoE	240 W
Napajanje PoE	30 W na vrata
Na vrata PoE	(16) 802.3at PoE+
Vrata brez PoE	(10)

Lučke LED	
PoE	Oranžna
Omrežje	Oranžna: 10/100 Mb/s, modra: 1000 Mb/s
SFP	Modra: Povezava/dejavnost (1, 2,5 ali 5 Gb/s) Bela: povezava/dejavnost (10 Gb/s)

Strojna oprema	
Paketni medpomnilnik	4,1 MBits
Mere preglednice MAC	8 K
Energijska učinkovitost etherneteta	Da
Upravljanje	Gumb za ponastavitev
Bluetooth	Da, nastavitev

Energija	
Največja poraba energije brez PoE	53 W
Največja poraba energije pri polni uporabi PoE	295 W
Napajalnik	Univerzalni za izmenični tok, 100–240 V, 50/60Hz, vdelani
Prenapetostna zaščita vrat RJ45	12 kV za ESD – stična, 25 kV za ESD – zračna

Okolje	
Namestitev	Na stojalo, steno
Ocena EMI	EMI razreda A z mejo 3 dB
Ventilator za hlajenje	Da
Delovna temperatura	Od -5 do 50° C (od 23 do 122° F)
Delovna vlažnost	10–90 % Brez kondenzacije
Certifikati	CE, FCC, IC

# Skladnost

## Izjava zvezne komisije za komunikacije o motnjah

Izdelek je bil preskušen in ustreza omejitvam 15. člena Pravilnika FCC za digitalne naprave razreda A. Namen omejitev je zagotoviti razumno zaščito pred škodljivimi motnjami, kadar se oprema uporablja v poslovnem okolju. Ta oprema proizvaja, uporablja in lahko oddaja radiofrekvenčno energijo, zato lahko, če ni nameščena in uporabljena v skladu z navodili za uporabo, povzroči škodljive motnje radijskih komunikacij. Obstaja verjetnost, da bi uporaba opreme v stanovanjskem naselju lahko povzročila škodljive motnje ki bi jih uporabnik moral odpraviti na lastne stroške.

Vseeno ni zagotovljeno, da se motnje pri posameznih nastavitvah ne bodo pojavile. Če ta oprema povzroča motnje v radijskem ali televizijskem sprejemu, kar lahko preverite tako, da opremo izklopite in znova vklopite, poskusite motnje odpraviti z enim ali več naslednjih ukrepov:

- Obrnite ali prestavite sprejemno anteno.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Vključite opremo v vtičnico, ki ni del tokokroga vtičnice, v katero je vklopljen sprejemnik.
- za pomoč se posvetujte s prodajalcem ali izkušenim radijskim ali televizijskim tehnikom.

### Opozorilo FCC

Naprava je skladna s 15. delom Pravil FCC. Delovanje mora izpolnjevati naslednja dva pogoja:

- (1) Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in
- (2) Naprava mora biti sposobna sprejeti kakršne koli motnje, vključno s tistimi, ki povzročijo neželeno delovanje.

Uporaba te naprave je omejena na zaprte prostore.

### Izjava o prepovedi predelave

Predelave ali spremembe naprave, ki jih ni izrecno odobrila stranka, odgovorna za skladnost, lahko povzročijo, da preneha veljati uporabnikova pravica za uporabo naprave.

## **Izjava FCC o sevanju**

Ta oprema je skladna z omejitvami FCC glede izpostavljenosti sevanju, ki so določene za nenadzorovano okolje. Opremo je treba namestiti in uporabljati pri razdalji med oddajnikom in vašim telesom najmanj 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 coïmplanté avec un autre émetteur ou antenne.






**ALTA**  
LABS

## **Forumi skupnosti**

 [forum.alta.inc](https://forum.alta.inc)

## **Tehnična podpora**

 [help.alta.inc](https://help.alta.inc)

Vsi tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.  
Izdelki Alta Labs so na prodaj z omejeno garancijo:  
[alta.inc/warranty](https://alta.inc/warranty)

Avtorske pravice © 2023 Soundvision Technologies. Vse pravice pridržane.

Alta Labs je blagovna znamka družbe Soundvision Technologies.