



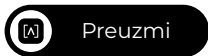
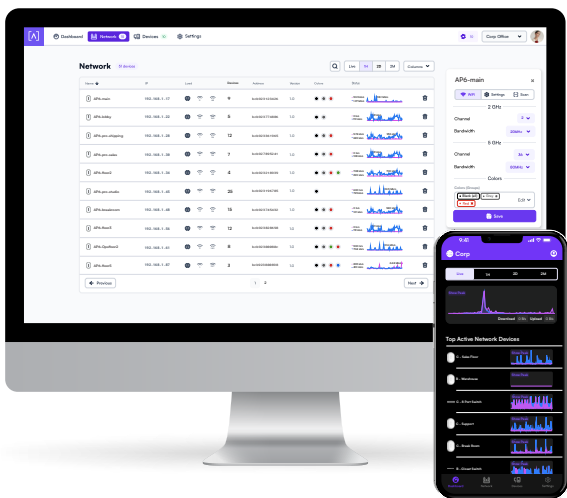
VODIČ ZA BRZI POČETAK RADA



MODEL: S48-APOE

Prije početka

Stvorite besplatni korisnički račun Alta za upravljanje uređajima Alta. Posjetite **manage.alta.inc** ili preuzmite aplikaciju **Alta Networks**.



Sadržaj pakiranja



S48-APOE



Nosači (2 kom.)



Vijci za nosače (M4 x 8,5 mm, 8 kom.)



Zatici Rackstud™ DUO (2 kom.)



Matice Rackstud DUO (4 kom.)



Pokrovi za SFP+ ulaz (4 kom.)



Naponski kabel



Napomena: Preporučujemo uporabu isporučenog hardvera za postavljanje proizvoda.

Zahtjevi za postavljanje

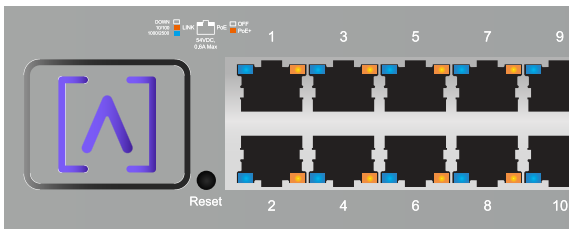
- Kabliranje za Ethernet (CAT 5e ili novije)
- Odvijač Phillips

Pregled hardvera

Prednja strana



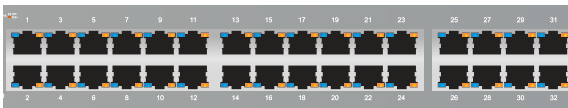
Alta Labs LED



Alta Labs LED treperi kada je jedinica pod naponom. Kada se potpuno pokrene, svjetleća dioda LED nastavlja svijetliti, osim ako se ne isključi na korisničkom sučelju. Na upravljačkom sučelju može se promijeniti boja svjetleće diode LED.

Ulazi i LED svjetla

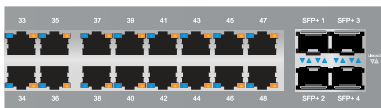
SVIH 48 priključaka na S48-APOE podržava 802.3at PoE+ s do 30 W po priključku i snagu PoE ulaza od 740 vata.



Priključci 1 – 32 standardni su priključci za Gigabit Ethernet koji podržavaju veze od 10 / 100 / 1000 Mbps.

LED svjetlo **Veza** s lijeve strane označava vezu od 10/100 Mbps kada je jantarne boje, plava boja označava vezu od 1 GbpS, a ako ne svijetli, veza je prekinuta.

LED svjetlo **PoE** s desne strane svijetlit će jantarnom bojom kada uređaj koji je priključen na ulaz napaja Ethernet.



Priključci 33 – 48 standardni su priključci za 2,5 Gigabit Ethernet koji podržavaju veze od 10 / 100 / 1000 / 2500 Mbps.

LED svjetlo **Veza** s lijeve strane označava vezu od 10/100 Mbps kad je jantarne boje, plava boja označava vezu od 1 Gbps ili 2,5 Gbps, a ako ne svijetli, veza je prekinuta.

LED svjetlo **PoE** s desne strane svijetlit će jantarnom bojom kada uređaj koji je priključen na ulaz napaja Ethernet.



Priključcima SFP+ podržavaju se primopredajnici s optičkim vlaknima i Ethernetom s vezama od 1 Gbps, 2,5 Gbps, 5 Gbps ili 10 Gbps.

LED svjetlo **Veza** s lijeve strane svijetlit će plavom bojom kada postoji veza od 1 Gbps, 2,5 Gbps ili 5 Gbps, svijetlit će bijelom bojom kada postoji veza od 10 Gbps.

LED svjetlo **Aktivnost** s desne strane treperi plavom bojom kada postoji aktivnost na vezi od 1 Gbps, 2,5 Gbps ili 5 Gbps. Treperit će kada postoji aktivnost mreže od 10 Gbps.

Stražnja strana



Otvori ventilatora za hlađenje nalaze se sa stražnje strane prekidača. Obvezno upotrebljavajte isporučeni naponski kabel za priključivanje napajanja.

Bočne strane



Lijeva strana



Desna strana

Bočne ploče imaju otvore za hlađenje.

Ugradnja hardvera

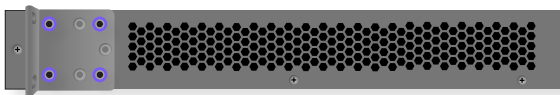
Rackmount

1. Odredite kako želite da se prekidač postavi unutar nosača.

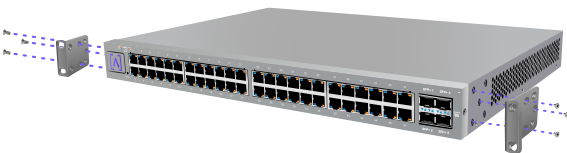
Većina korisnika željet će da prednji dio prekidača bude izravan s nosačem; da bi to napravili, trebaju poravnati nosače da bi upotrijebili 3 rupe prikazane u nastavku:



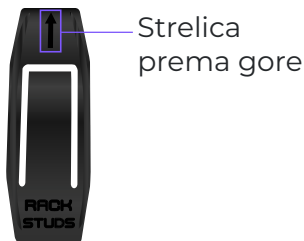
Neki korisnici možda budu željeli da prekidač strši iz nosača. Ako je to i vaša preferencija, izravnajte 4 rupe kako je prikazano u nastavku:



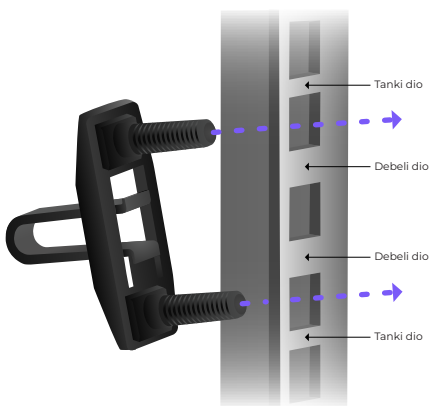
2. Spojite dva nosača s obje strane prekidača s pomoću osam vijaka za nosače.



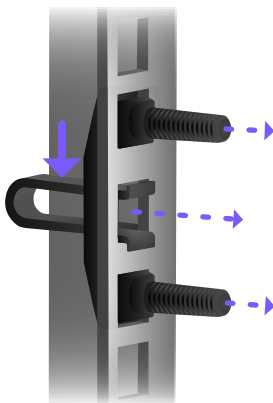
3. Strelica na stražnjoj strani zatika Rackstud DUO obvezno treba biti okrenuta prema gore.



4. Umetnite zatik Rackstud DUO na početku prostora RU odmah ispod tankog dijela.

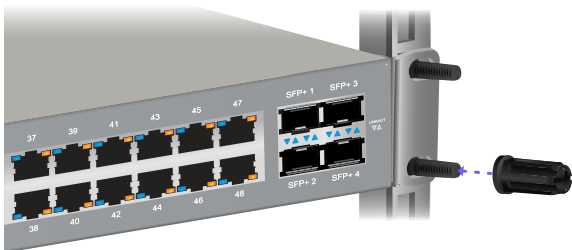


5. Stisnite oprugu i umetnite zatik Rackstud DUO sa stražnje strane vodilice.

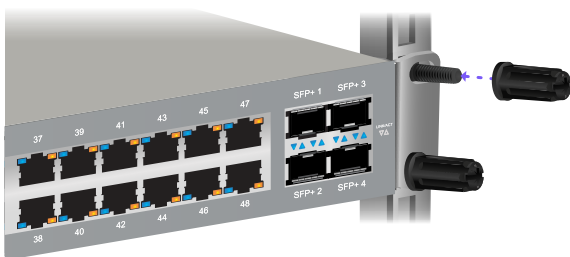


6. Ponovite isti postupak na suprotnoj vodilici na letvi.

7. Povucite priključak preko zatika Rackstud DUO i pritisnite prednju stranu dok montirate matice Rackstud DUO na dno obje strane priključka.

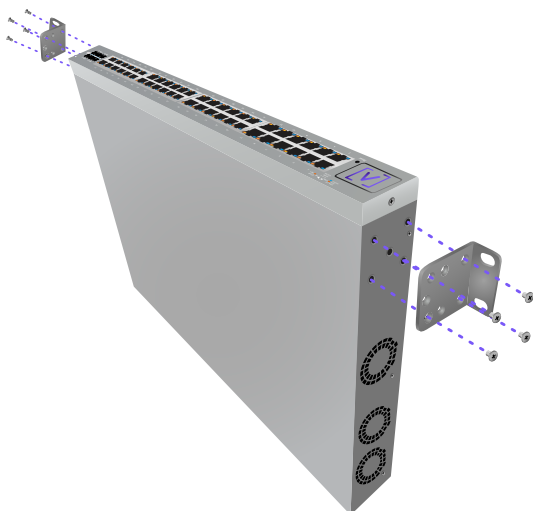


8. Spojite gornje matice Rackstud DUO na obje strane priključka.

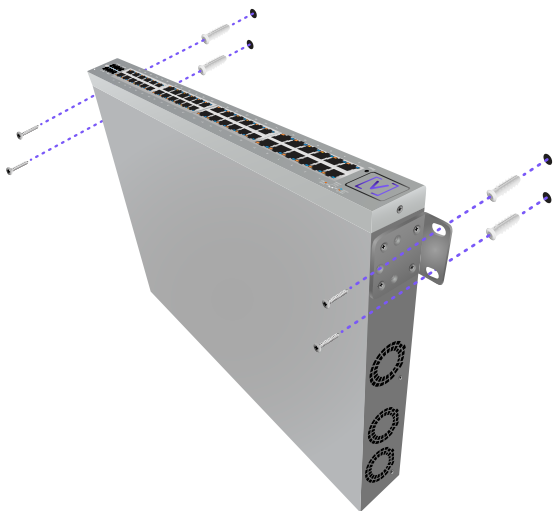


Postavljanje na zid

1. Spojite dva nosača s obje strane prekidača s pomoću osam vijaka za nosače. Obvezno usmjerite nosače tako da su otvori okrenuti prema zidu.

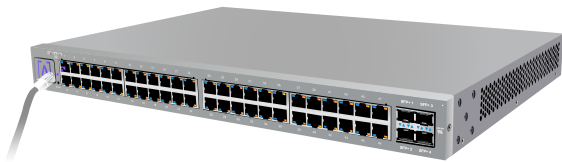


2. S pomočjo vijaka i tipli za zid (nisu uključeni) za učvršćivanje obje strane priključka na zidu.



Spajanje uređaja

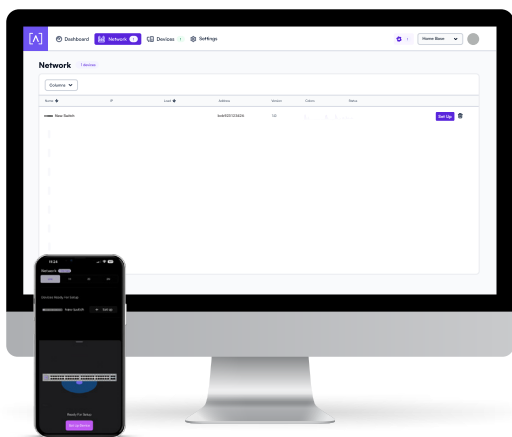
1. Svih 48 priključaka podržava Power over Ethernet. Ulazi imaju tehnologiju autosense. Priključci 1 – 32 mogu podržavati uređaje koji se spajaju pri brzinama do 1 Gbps. Priključci 33 – 48 podržavaju uređaje koji se spajaju pri brzinama do 2,5 Gbps.



2. Pridržavajte se uputa uključenih s primopredajnicima za spajanje s SFP+ ulazima. Ako se priključci ne upotrebljavaju, služite se pokrovima za SFP+ priključke preko priključaka.

Postavite svoj uređaj

1. Pridržavajte se uputa u aplikaciji Alta ili na upravljačkom sučelju za postavljanje prekidača.



Specifikacije uređaja S48-APOE

Mehanička obilježja	
Dimenzije	440 x 310 x 44 mm (17,32 x 12,20 x 1,73in)
Težina	4,99 kg (11 lbs)
Vrsta materijala	SGCC
Završna obrada materijala	Praškasti premaz – mat
Boja	Metalik siva

Priključci	
Ulazi sučelja	(32) 10 / 100 / 1000 Mbps, (16) 10 / 100 / 1000 / 2500 Mbps
SFP/SFP+	(4) SFP+
Kapacitet prebacivanja	240 Gbps
Protok bez blokade	120 Gbps
Stopa prijenosa	178,6 Gbps
Snaga PoE ulaza / maks.	740 vata
PoE napajanje	30 vata po ulazu
Po ulazu PoE	(48) 802.3at PoE+
Ulazi koji nisu PoE	Nema

Svjetleće diode LED	
PoE	Narančasto
Mreža	Narančasta: 10/100, Plava: 1000/2500 Gbps
SFP/SFP+	Plavo: 1 Gbps Bijela: 10 Gbps

Hardver	
Paketni međuspremnik	16 Mbit
Veličina Mac tablice	32K
Energetski učinkovit Ethernet	Da
Upravljanje	Gumb za vraćanje na tvorničke postavke
Pojas	2,4 GHz (za postavljanje Bluetootha)
Inačica Bluetootha	BLE
Ukupna snaga	EIRP od 6 dBm
Pojačanje	2 dBi

Snaga	
Potrošnja struje u stanju mirovanja	15 vata
Maks. potrošnja energije bez PoE-a	68 vata
Maks. potrošnja energije puni PoE	890 vata
Izlaz	PoE+, 54 VDC, 0,6 A maks.
Napajanje	Univerzalni AC, 100 – 240 VAC 50 – 60 Hz interni
Zaštita od prenapona priključka RJ45	12 kV za ESD – kontakt, 25 kV za ESD – zrak

Okruženje	
Postavljanje	Rackmount, Wallmount
Radna temperatura	-5 – 50 °C (23 – 122 °F)
Radna vlažnost	10 – 90% (bez kondenzacije)
Stupanj zaštite od prodiranja vode	Nema
Stupanj elektromagnetske interferencije	Razred A s marginom od 3 dB
Ventilator za hlađenje	Da
Certifikacije	CE, FCC, IC

Sukladnost

Izjava o smetnjama Saveznog odbora za komunikacije (FCC)

Proizvod je ispitan i ustanovljeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalni uređaj razreda A na temelju dijela 14. pravila FCC-a. Navedena ograničenja osmislila su se kako bi se pružila razumna zaštita od štetnih smetnji kad se oprema upotrebljava u poslovnom okruženju. Ovom se opremom stvara, upotrebljava i može zračiti radiofrekvencijska energija. No, ako se ne postavi i ako se ne upotrebljava u skladu s priručnikom za uporabu, mogu nastati štetne smetnje u radijskim komunikacijama. Uporabom ove opreme u stambenom području mogu se prouzročiti štetne smetnje i u tim slučajevima korisnici morati ukloniti smetnje o vlastitom trošku.

Međutim, nema jamstva da u određenoj ugradnji neće nastati smetnje. Ako se ovom opremom prouzroče štetne smetnje za prijam radijskog ili televizijskog signala, a čije se postojanje može utvrditi isključivanjem i uključivanjem opreme, korisniku se predlaže da pokuša ispraviti smetnje primjenjivanjem jedne od sljedećih mjera:

- Preusmjerite ili premjestite prijamne antene.
- Povećajte razmak između opreme i prijavnika.
- Priključite ovu opremu na utičnicu u strujni krug različit od onoga na koji je spojen prijavnik.
- Obratite se distributeru ili iskusnom radijskom/televizijskom tehničaru za pomoć.

FCC – oprez

Ovaj je uređaj u skladu s dijelom 15. Pravilnika FCC-a. Rad podliježe sljedećim dvama uvjetima:

- (1) ovim se uređajem ne smije izazivati štetna smetnja i
- (2) ovim se uređajem mora prihvatiti bilo koja primljena smetnja, uključujući smetnje koje mogu rezultirati neželjenim radom.

Uporaba ovog uređaja ograničava se na zatvoreni prostor.

Izjava o neizmjenjivanju

Izmjene ili preinake koje nije izričito odobrila strana odgovorna za usklađenost mogu rezultirati poništavanje korisnikova odobrenja za uporabu opreme.

Izjava o zračenju Saveznog odbora za komunikacije (FCC)

Ova je oprema u skladu s graničnim vrijednostima izlaganja zračenju koje je FCC definirao za nekontrolirano okruženje. Ovu opremu treba postaviti i upotrebljavati da je radiator udaljen najmanje 20 cm od vašeg tijela.

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.


Upozorenje za laser

- Ne otvarajte i ne rastavljajte nijedan laser
- Ne gledajte izravno u krajeve primopredajnika s optičkim vlaknima ili u kabele s optičkim vlaknima; zračenje koje stvaraju laseri za odašiljanje, primopredajnici ili kabeli s optičkim vlaknima mogu oštetiti oči
- Budite oprezni kad ugrađujete primopredajnik s optičkim vlaknima da biste izbjegli oštećenje primopredajnika s optičkim vlaknima
- Treba se upotrebljavati I. razred lasera (primopredajnik s optičkim vlaknima)




ALTA
LABS

Forum zajednice

 forum.alta.inc

Tehnička podrška

 help.alta.inc

Specifikacije se mogu promijeniti bez slanja prethodne obavijesti.
Proizvodi Alta Labs prodaju se s ograničenim jamstvom:
alta.inc/warranty

© 2025. Alta Networks, LLC. Sva prava pridržana.
Alta Labs žig je društva Alta Networks, LLC.