



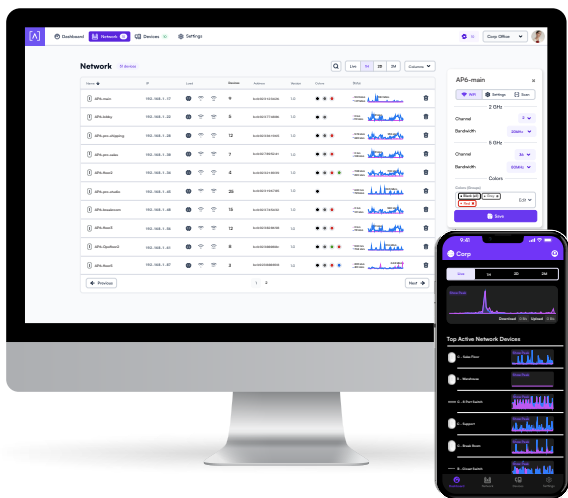
GHID DE PORNIRE RAPIDĂ



MODEL: S48-APOE

Înainte de a începe

Creați-vă contul Alta gratuit, pentru a vă gestiona dispozitivele Alta. Vizitați **manage.alta.inc** sau descărcați aplicația **Alta Networks**.



 Descărcați

Conținutul ambalajului



S48-APOE



Urechi de montare în rack (cantitate 2)



Șuruburi pentru urechile de montare în rack (M4x8,5 mm, cantitate 8)



Știfturi Rackstud™ DUO (cantitate 2)



Piulițe Rackstud DUO (cantitate 4)



Dopuri porturi SFP+ (cantitate 4)



Cablu de alimentare



Notă: Recomandăm utilizarea echipamentelor de fixare incluse, pentru instalarea produsului.

Cerințe la instalare

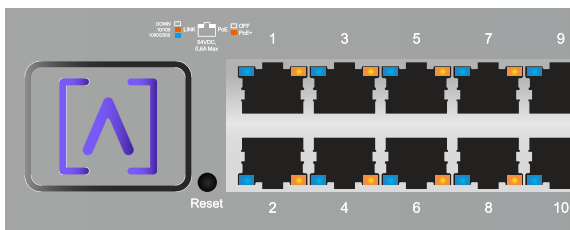
- Cabluri Ethernet (CAT 5e sau superioare)
- Șurubelniță profil Phillips

Prezentare generală a echipamentului

Față



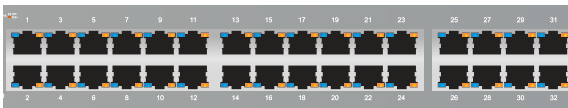
Led Alta Labs



Ledul Alta Labs luminează intermitent la pornirea unității. Odată pornirea finalizată, ledul va rămâne aprins cu excepția cazului în care este oprit din interfața cu utilizatorul. Și culoarea ledului poate fi schimbată din interfața de gestionare.

Porturi și leduri

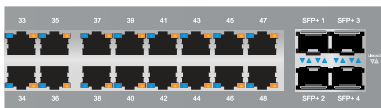
Toate cele 48 de porturi ale S48-APOE suportă standardul 802.3at PoE+, oferind până la 30 W per port și o putere PoE de 740 Wați.



Porturile 1-32 sunt porturi Gigabit Ethernet standard ce acceptă conexiuni de 10/100/1000 Mbps.

Ledul **Link** din stânga indică o conexiune de 10/100 Mbps când este portocaliu; albastrul indică o conexiune de 1 Gbps, iar dacă este oprit, nu există conexiune.

Ledul **PoE** din dreapta se va aprinde portocaliu când un dispozitiv conectat la port este alimentat prin Ethernet.



Porturile 33-48 sunt porturi Gigabit Ethernet 2,5 ce acceptă conexiuni de 10/100/1000/2500 Mbps.

Ledul **Link** din stânga indică o conexiune de 10/100 Mbps când este portocaliu; albastrul indică o conexiune de 1 Gbps sau 2,5 Gbps, iar dacă este oprit, nu există conexiune.

Ledul **PoE** din dreapta se va aprinde portocaliu când un dispozitiv conectat la port este alimentat prin Ethernet.



Porturile SFP+ acceptă dispozitivele de emisie-recepție cu fibră optică și Ethernet cu conexiuni de 1 Gbps, 2,5 Gbps, 5 Gbps sau 10 Gbps.

Ledul **Link** din stânga se va aprinde albastru când există o conexiune de 1 Gbps, 2,5 Gbps sau 5 Gbps și se va aprinde alb la o conexiune de 10 Gbps.

Ledul **Activitate** din dreapta luminează intermitent albastru atunci când există activitate la o conexiune de 1 Gbps, 2,5 Gbps sau 5 Gbps. Acesta va lumina intermitent alb dacă există activitate în rețeaua de 10 Gbps.

Spate



Orificiile ventilatorului de răcire sunt localizate în partea din spate a switch-ului. Pentru conectarea la priză, trebuie să folosiți cablul de alimentare inclus.

Părțile laterale



Partea stângă



Partea dreaptă

Panourile laterale sunt prevăzute cu orificii de ventilare.

Instalarea echipamentului

În rack

1. Stabiliți modul în care doriți să poziționați switch-ul în interiorul rack-ului.

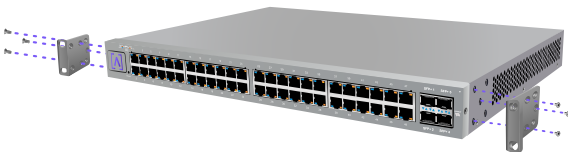
Majoritatea utilizatorilor vor prefera ca partea frontală a switch-ului să fie la același nivel cu rack-ul; pentru a realiza acest lucru, aliniați urechile de montare astfel încât să utilizeze cele 3 orificii indicate mai jos:



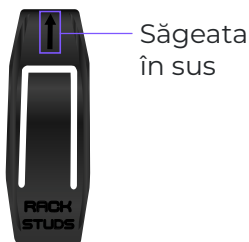
Unele persoane pot opta pentru o poziționare a switch-ului astfel încât acesta să iasă în exteriorul rack-ului. Dacă aceasta este preferința dvs., aliniați cele 4 orificii conform indicațiilor de mai jos:



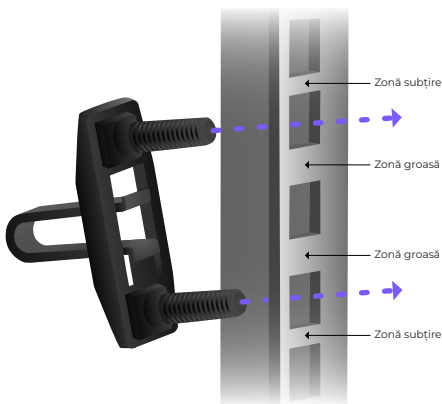
2. Conectați cele două urechi de montare la ambele laturi ale switch-ului folosind cele opt șuruburi pentru urechile de montare în rack.



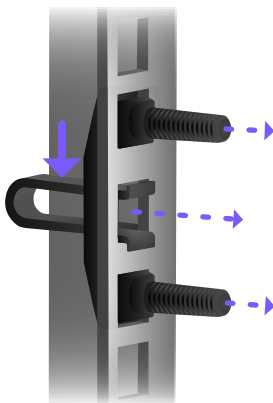
3. Asigurați-vă că săgeata de pe spatele știftului Rackstud DUO este îndreptată în sus.



4. Introduceți știftul Rackstud DUO unde începe spațiul RU, imediat sub zona subțire.

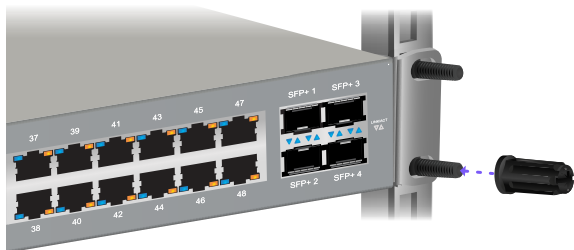


5. Comprimați arcul și introduceți știftul Rackstud DUO din spatele șinei.

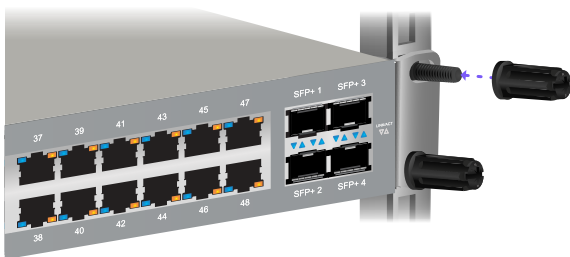


6. Repetați procedura și pentru șina cealaltă de pe rack.

7. Glisați switch-ul peste știftul Rackstud DUO și aplicați presiune pe partea din față cât timp fixați piulițele Rackstud DUO în partea inferioară, pe ambele laturi ale switch-ului.

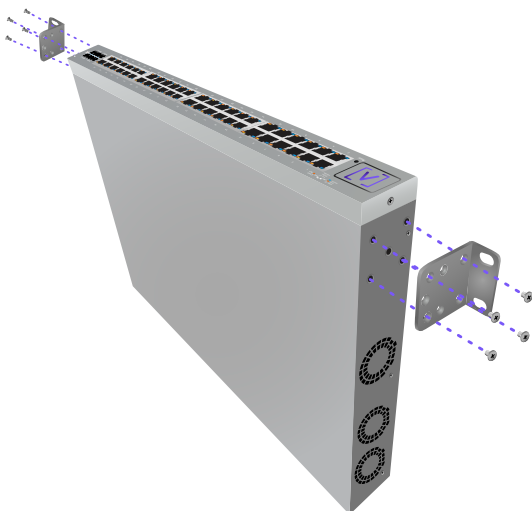


8. Conectați piulițele Rackstud DUO de sus, pe ambele laturi ale switch-ului.

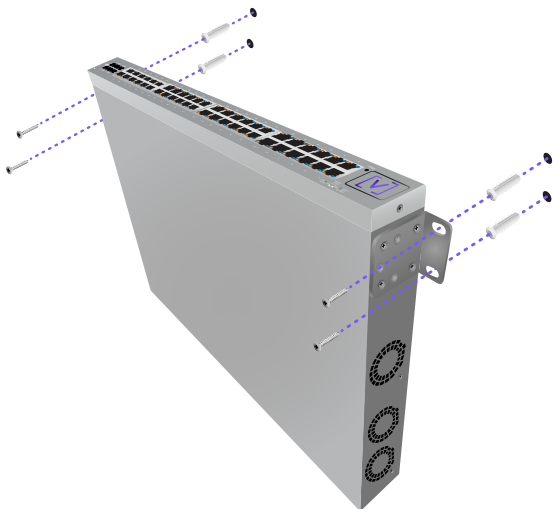


Fixarea pe perete

1. Conectați cele două urechi de montare la ambele laturi ale switch-ului folosind cele opt șuruburi pentru urechile de montare în rack. Asigurați-vă că orientați urechile de montare astfel încât deschizăturile să fie îndreptate înspre perete.

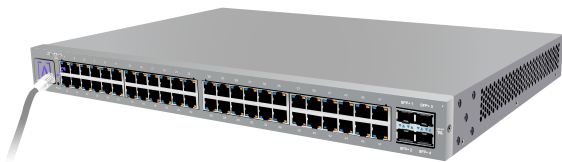


2. Folosiți șuruburi de perete și dibluri (nu sunt incluse), pentru a fixa ambele laturi ale switch-ului de perete.



Conectarea dispozitivelor

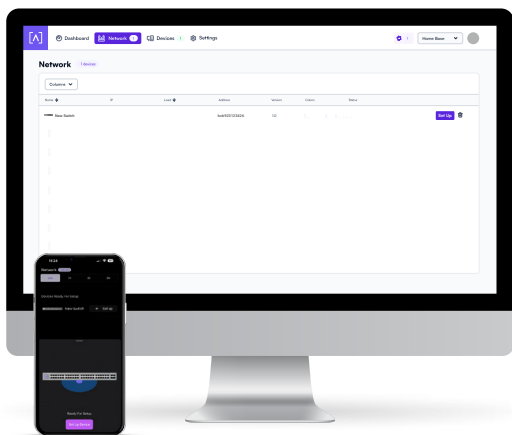
1. Toate cele 48 de porturi suportă alimentarea prin Ethernet. Porturile detectează automat starea curentă. Porturile 1-32 pot suporta dispozitive care se conectează la viteze de până la 1 Gbps. Porturile 33-48 pot suporta dispozitive care se conectează la viteze de până la 2,5 Gbps.



2. Urmăți instrucțiunile incluse cu dispozitivele de emisie-recepție, pentru a le conecta la porturile SFP+. Dacă nu folosiți porturile, vă rugăm să le astupați cu dopurile SFP+.

Configurarea dispozitivului dvs.

1. Pentru configurarea switch-ului, urmați instrucțiunile din aplicația Alta sau interfața de gestionare.



Specificațiile S48-APOE

Fizice	
Dimensiuni	440 x 310 x 44 mm (17,32 x 12,20 x 1,73")
Greutate	4,99 kg (11 livre)
Tipul materialului	SGCC
Finisajul materialului	Vopsea pulbere - Mată
Culoare	Gri metalizat

Porturi	
Porturi interfață	(32) 10/100/1000 Mbps, (16) 10/100/1000/2500 Mbps
SFP/SFP+	(4) SFP+
Capacitate de transfer	240 Gbps
Transfer neblokant	120 Gbps
Capacitate de procesare	178,6 Gbps
Putere/Max. PoE	740 wați
Alimentare PoE	30 wați per port
PoE per port	(48) 802.3at PoE+
Porturi non-PoE	Niciunul

Leduri	
PoE	Portocaliu
Rețea	Portocaliu: 10/100, Albastru: 1000/2500 Gbps
SFP/SFP+	Albastru: 1 Gbps Alb: 10 Gbps

Hardware

Memorie buffer pachete	16 Mbit
Număr de adrese MAC	32K
Ethernet cu eficiență energetică	Da
Gestionare	Buton de resetare
Bandă	2,4 GHz (pentru configurarea prin Bluetooth)
Versiune Bluetooth	BLE
Putere totală	6 dBm EIRP
Câștig	2 dBi

Alimentare

Consum de energie în stare de repaus	15 wați
Consum maxim de energie fără PoE	68 wați
Consum maxim de energie PoE complet	890 wați
Ieșire	PoE+, 54 V c.c., 0,6 A Max.
Sursă de alimentare	Universală c.a., 100 - 240 V c.a. 50-60 Hz intern
Protecție la supratensiune port RJ45	12 kV pentru ESD - contact, 25 kV pentru ESD - aer

Mediu

Fixare	În rack, Pe perete
Temperatura de funcționare	-5 până la 50° C (23 până la 122° F)
Umiditatea de funcționare	10 până la 90% fără condens
Indice IP	Niciunul
Indice EMI	Clasa A cu o marjă de 3 dB
Ventilator de răcire	Da
Certificări	CE, FCC, IC

Conformitate

Declarație privind interferențele din partea Comisiei federale pentru comunicații

Acest produs a fost testat și s-a demonstrat că respectă limitele impuse dispozitivelor digitale de Clasă A, în conformitate cu Secțiunea 15 din reglementările FCC. Scopul acestor limite este de a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare atunci când echipamentul este utilizat într-un mediu comercial. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de radiofrecvență și, dacă nu este instalat și utilizat cu respectarea manualului de instrucțiuni, poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Utilizarea acestui echipament într-o zonă rezidențială este posibil să provoace interferențe dăunătoare, situație în care utilizatorul va avea obligația să corecteze interferențele pe propria sa cheltuială.

Totuși, nu există nicio garanție că interferențele nu vor apărea într-o anumită instalație. Dacă se întâmplă ca acest echipament să provoace interferențe dăunătoare recepției radio sau TV, lucru care poate fi demonstrat prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce corectarea interferențelor cu ajutorul uneia sau a mai multora dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau re poziționarea antenei de recepție.
- Creșterea distanței dintre echipament și receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză dintr-un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Consultarea vânzătorului sau a unui tehnician radio/TV cu experiență, pentru asistență.

Atenționare FCC

Acest dispozitiv respectă Secțiunea 15 din reglementările FCC. Utilizarea face obiectul următoarelor două condiții:

- (1) Acest dispozitiv nu trebuie să provoace interferențe dăunătoare și
- (2) Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe primite, inclusiv interferențe care pot provoca funcționarea necorespunzătoare.

Acest dispozitiv este restricționat la utilizarea în interior.

Declarație privind nemodificarea

Schimbările sau modificările care nu sunt aprobate în mod expres de partea responsabilă cu conformitatea pot duce la anularea dreptului utilizatorului de folosire a echipamentului.

Declarație FCC privind radiațiile

Acest echipament respectă limitele de expunere la radiații stabilite pentru un mediu necontrolat. Acest echipament trebuie instalat și utilizat la o distanță minimă de 20 cm între radiator și corpul dvs.

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.


Avertisment privind radiația laser

- Nu deschideți și nu dezamblați niciun dispozitiv laser
- Nu priviți direct în extremitățile transceiverelor sau ale cablurilor de fibră optică; radiația generată de laserele de transmisie, de transeivere și de cablurile de fibră optică vă poate afecta vederea.
- Vă rugăm să manipulați cu atenție transceiverul de fibră optică în timpul instalării, pentru a evita deteriorarea acestuia.
- Trebuie utilizate dispozitive laser din Clasa I (transeivere de fibră optică).




ALTA
LABS

Forumul comunității

 forum.alta.inc

Asistență tehnică

 help.alta.inc

Toate specificațiile pot face obiectul modificării fără o notificare prealabilă.
Produsele Alta Labs sunt vândute cu o garanție limitată:
alta.inc/warranty

© 2025 Alta Networks, LLC. Toate drepturile rezervate.
Alta Labs este o marcă comercială a Alta Networks, LLC.