



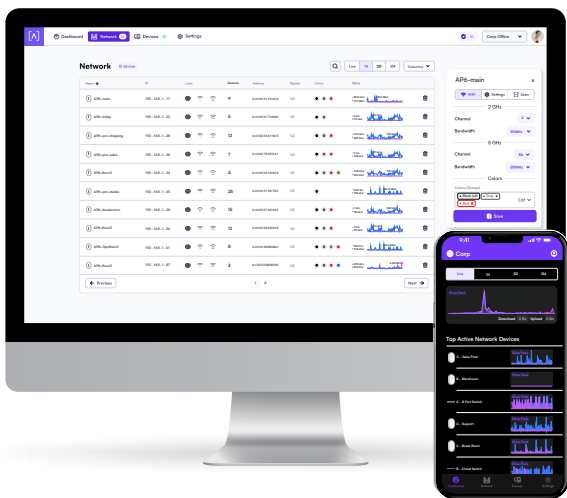
**GWIDA BIEX TIBDA FIL-PRONT**



**MUDELL: S16-POE**

# Qabel ma Tibda

Oħloq il-kont b'xejn tiegħek ta' Alta sabiex timmanigġja l-apparat tal-Alta. Żur **manage.altainc** jew nizzel l' **Alta Networks** app.



## Kontenut tal-Pakkett



### S16-POE



Rack Ears  
(Kwt. 2)



Viti tar-Rack Ear  
(M4x8.5mm, Kwt. 8)



Rackstud™ DUO  
Studs (Kwt. 2)



Skorfini tar-  
Rackstud DUO  
(Kwt. 2)



Plaggijiet tal-Port  
SFP (Kwt. 2)



Wajr tad-Dawl



**Nota:** Nirrakkomandaw l-użu il-hardwer tal-immuntar inkluż għall-installazzjoni tal-prodott.

## Rekwiziti tal-Installazzjoni

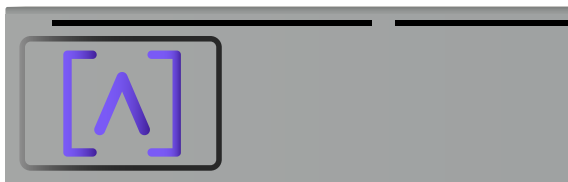
- Kejbiljar Ethernet (CAT 5 jew iżjed)
- Tornavit Phillips

# Ħarsa Ġenerali tal-Ħardwer

## Quddiem

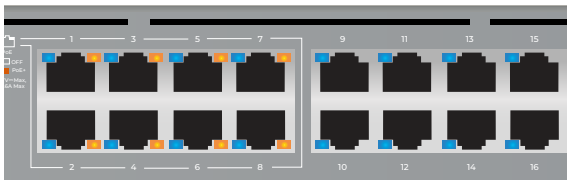


## Alta Labs LED



L-Alta Labs LED fuq in-naħa ta' fuq tal-iswiċċ iteptep hekk kif l-unità tkun mixgħula. Ladarba jkun kompletament mixgħul, l-LED jibqa' mixgħul sakemm ma jkunx mitfi fl-UI. Il-kulur LED jista' jinbidel ukoll fl-interfaċċa tal-immaniġġjar.

## Portijiet u LEDs



Portijiet 1-8 jappoġġaw 802.3at PoE+ b'sa 30W għal kull port u baġit tal-PoE ta' 120 Watts. Dawn il-portijiet huma portijiet standard tal-Gigabit Ethernet li jappoġġjaw konnessjonijiet ta' 10/100/1000 Mbps.

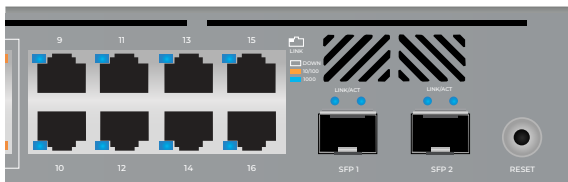
Il-LED **Link** fuq ix-xellug jindika konnessjoni ta' 10/100 Mbps meta ambra, blu jindika konnessjoni ta' 1 Gbps, u jekk mhux mixgħul, il-konnessjoni tkun wieqfa.

Il-LED **PoE** fuq il-lemin se jixgħel ambra meta apparat imqabbaq mal-port ikun qed jithaddem permezz ta' Ethernet.



Il-portijiet 9-16 huma portijiet Gigabit Ethernet standard li jappoġġjaw konnessjonijiet ta' 10/100/1000 Mbps.

L-LED **Link** jindika konnessjoni ta' 10/100 Mbps meta ambra, blu jindika konnessjoni ta' 1 Gbps, u jekk ma tkunx imdawla, il-konnessjoni tkun wieqfa.



Il-Portijiet SFP jappoġġaw it-trażmetturi tal-fibra ottika u Ethernet b'konnessjonijiet ta' 1 Gbps.

L-LED **Link** fuq ix-xellug se jixgħel blu meta jkun hemm konnessjoni ta' 1 Gbps.

L- **Attività** LED fuq il-lemin iteptep blu meta jkun hemm attività.

## Wara



Kun żgur li tuża l-wajer tal-elettriku inkluż biex tikkonnettja l-elettriku.

## Il-ġenb



Il-pannelli tal-ġenb għandhom ventilaturi tat-tkessiġ għat-tkessiġ mingħajr fann.

## Installazzjoni Hardware

### Installazzjoni tar-Rackmount

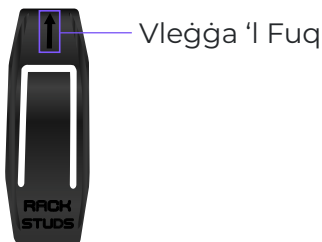
1. Qabbad iż-żewġ Rack Ears maż-żewġ naħat tal-iswiċċ billi tuża t-tmien Viti tar-Rack Ears.



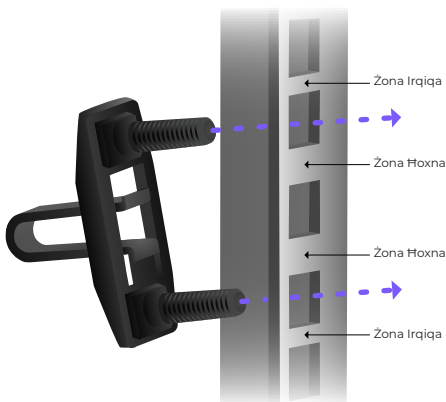
Innota li l-ventijiet tat-tkessiħ jibqgħu esposti bir-Rack Ears imqabbda.



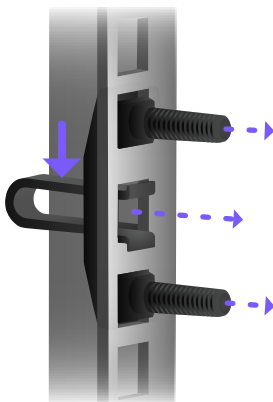
2. Kun żgur li l-vleġġa fuq in-naħa ta' wara tal-istud DUO Rackstud tkun tippona 'l fuq.



3. Daħħal l-istud DUO Rackstud fil-bidu tal-ispazju RU eżatt taħt l-erja rqiqa.



4. Ikkompressa l-molla u daħħal l-istud DUO Rackstud minn wara l-barriera.



5. Irrepeti l-istess proċedura fuq il-barriera opposta fuq l-ixkaffa.



6. Żerżaq l-iswiċċ fuq l-istud DUO Rackstud u applika pressjoni fuq il-wiċċ ta' quddiem waqt li tinstalla l-iskorfina DUO Rackstud lejn il-qiegħ fuq iż-żewġ naħat tal-iswiċċ.

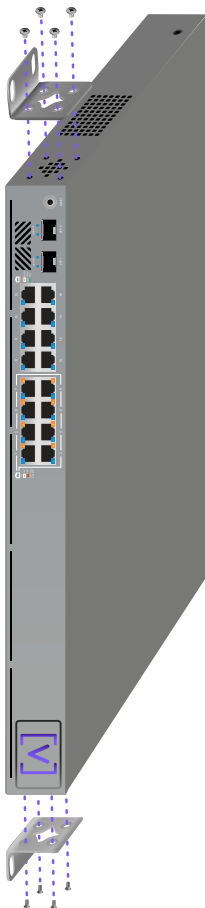


7. Qabbad l-iskorfina DUO Rackstud ta' fuq fuq iż-żewġ naħat tal-iswiċċ.

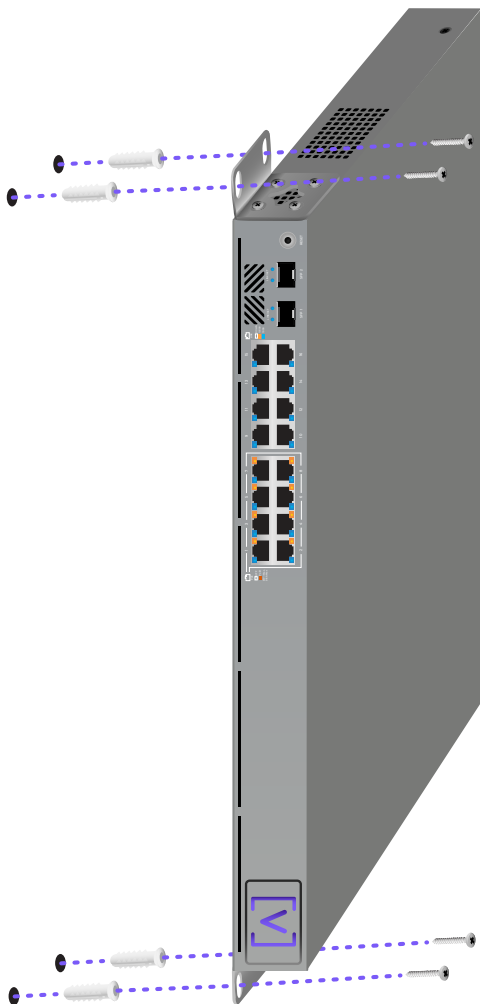


## Immuntar fuq ʔajt

1. Qabbað iʔ-ʔewġ Rack Ears maʔ-ʔewġ naʔat tal-iswiċċ billi tuʔa t-tmien Viti tar-Rack Ears. Kun ʔgur li torjenta r-Rack Ears sabiex il-fetħiet iʔarsu lejn il-ʔajt.

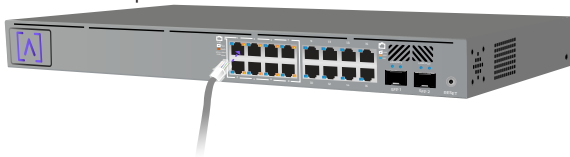


2. Uža viti tal-ħajt u ancri (mhux inklużi)biex tiżgura ż-żewġ naħat tal-iswiċċ mal-ħajt.



## Tagħmir ta' Konnessjoni

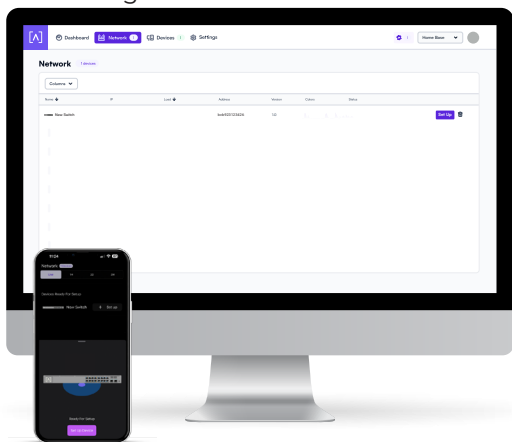
1. Qabbad apparati li jeħtieġu d-Dawl fuq l-Ethernet ma' kwalunkwe wieħed mill-ewwel tmien portijiet. Il-portijiet huma awtosensuri. Apparat li ma jeħtieġux id-dawl jista' jiġi konness ma' kwalunkwe wieħed mis-16-il port.



1. Segwi l-istruzzjonijiet inklużi mat-trażmetturi tiegħek biex tikkonnettjahom mal-portijiet SFP. Jekk ma tużax il-portijiet, kun żgur li tqiegħed il-Plaggijiet tal-Port SFP fuq il-portijiet.

## Qabbad-Tagħmir Tiegħek

1. Segwi l-istruzzjonijiet fl-app jew l-interfaċċa tal-immanigġjar ta' ALTA biex tissettja l-iswiċċ tiegħek.



## Speċifikazzjonijiet S16-POE

Mekkaniċi	
Dimensjonijiet	44 x 254 x 441.5 mm (1.7 x 10 x 17.4")
Toqol	3.6 kg (7.9 lbs)
Tip ta' Materjal	SGCC
Finitura tal-Materjal	Kisja ta' trab - Matte
Kulur	Griz metalliku

Portijiet	
Portijiet tal-Interfaċċa	(16) 10/100/1000 Mbps
SFP/SFP+	(2) SFP
Kapaċità tal-Iswiċċjar	36 Gbps
Trasput Mhux Imblukkat	18 Gbps
Rata ta' Trasferiment	26.8 Gbps
Baġit tal-PoE/Massimu	120 Watts
Provvista PoE	30 Watts kull port
Kull Port PoE	(8) 802.3at PoE+
Portijiet Mhux tal-PoE	(10)

LEDs	
PoE	Oranġjo
Netwerk	Oranġjo: 10/100 Mbps, Blu: 1000 Mbps
SFP	Blu - Link/Attività (1000 Mbps)

Hardwer	
Buffer tal-Pakketti	4.1 Mbit
Daqs tal-Mejda tal-MAC	8 K
Ethernet Effiċjenti fl-Użu tal-Energija	Iva
Immaniġjar	Buttuna biex tirrisettja l-fabbrika
Bluetooth	Iva, Setup

Energija	
Konsum Massimu tal-Energija w/o PoE	23 Watts
Konsum Massimu tal-Energija PoE Sħiħa	143 Watts
Provizta tal-Elettriku	AĊ Universali, 100 - 240VAC 50/60Hz Intern
RJ45 Protezzjoni Port Surge	12kV for ESD - kuntatt, 25kV for ESD - Air

Ambjentali	
Mmuntar	Rackmount
EMI Rating	EMI Klassi-A b'margini ta' 3dB
Fann għat-Tkessiħ	Le (Tkessiħ bla fann)
Temperatura Operattiva	-5 to 50° C (23 sa 122° F)
Umdità Operattiva	10 sa 90% Mhux kondensazzjoni
Ċertifikati	CE, FCC, IC

## Konformità

### Stqarrija ta' Interferenza tal-Kummissjoni Federali tal-Komunikazzjoni

Dan il-prodott għie ttestjat u nstab li jikkonforma mal-limiti għal apparat diġitali tal-Klassi A skont il-Parti 15 tar-Regoli FCC. Dawn il-limiti huma mfassla biex jipprovdu protezzjoni raġonevoli kontra interferenza dannuża meta t-tagħmir jithaddem f'ambjent kummerċjali. Dan it-tagħmir jiġġenera, juża, u jista' jirradja l-enerġija tal-frekwenza tar-radju u, jekk ma jkunx installat u użat skont il-manwal tal-istruzzjonijiet, jista' jikkawża interferenza dannuża għall-komunikazzjonijiet bir-radju. L-operazzjonijiet ta' dan it-tagħmir f'żona residenzjali x'aktarx jikkawżaw interferenza ta' ħsara f'liema każ l-utent ikun meħtieġ jikkoreġi l-interferenza bi spejjeż tiegħu stess.

Madankollu, m'hemm l-ebda garanzija li l-interferenza ma sseħħ f'installazzjoni partikolari. Jekk l-apparat jikkawża interferenza ta' ħsara fir-riċeviment tar-radju jew tat-televiżjoni, li jista' jkun determinat billi tintefa' u tixgħel l-apparat, l-utent huwa m'hegġeg biex jipprova jikkoreġi l-interferenza b'waħda jew aktar mill-miżuri li ġejjin:

- Reorienta jew rilokaw l-antenna li tircievi.
- Iżżid is-separazzjoni bejn it-tagħmir u r-riċevitur.
- Qabbad it-tagħmir f'bokka fuq cirkwit differenti minn dak li miegħu huwa konness ir-riċevitur.
- Kkonsulta lin-negozjant jew tekniku tar-radju /TV b'esperjenza għall-għajjuna.

#### Kawtela FCC

Dan l-apparat jikkonforma mal-Parti 15 tar-Regoli tal-FCC. L-operazzjoni hija soġġetta għaż-żewġ kundizzjonijiet li ġejjin:

- (1) Dan l-apparat ma jistax jikkawża interferenza dannuża, u
- (2) Dan l-apparat għandu jaċċetta kwalunkwe interferenza riċevuta, inkluż interferenza li tista' tikkawża tħaddim mhux mixtieq.

Dan l-apparat huwa ristrett għall-użu fuq ġewwa.

#### Dikjarazzjoni ta' Bla-Modifika

Tibdiliet jew modifiki mhux approvati espressament mill-parti responsabbli għall-konformità jistgħu jneħħu l-awtorità tal-utent li jhaddem it-tagħmir.

## **Dikjarazzjoni dwar ir-Radjazzjoni FCC**

Dan it-tagħmir jikkonforma mal-limiti ta' esponiment għar-radjazzjoni FCC stabbiliti għal ambjent mhux ikkontrollat.

Dan it-tagħmir għandu jiġi installat u jitħaddem b'distanza minima ta' 20cm bejn ir-radjatur u l-ġisem tiegħek.

## **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

## Forum tal-Komunità

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

## Appoġġ tekniku

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

L-ispeċifikazzjonijiet kollha huma soġġetti għal bidla mingħajr avviz.  
Il-prodotti ta' Alta Labs jinbieghu b'garanzija limitata:  
[alta.inc/warranty](https://alta.inc/warranty)

© 2023 Soundvision Technologies. Id-drittijiet kollha riżervati.  
Alta Labs hija trejdmak ta' Soundvision ° Technologies