



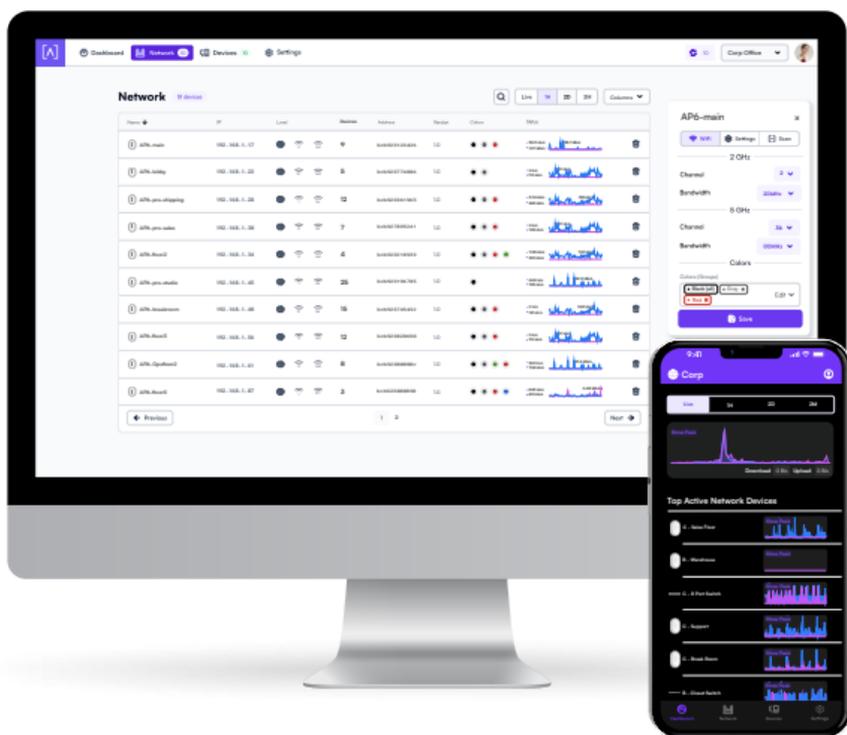
GUIDA INTRODUTTIVA



MODELLO: S24-POE

Prima di iniziare

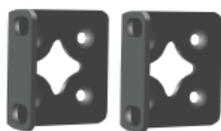
Creare il proprio account Alta gratuito per gestire i dispositivi Alta. Visitare **manage.alta.inc** o scaricare l'app **Alta Networks**.



Contenuto della confezione



S24-POE



Supporti per rack (q.tà 2)



Viti per supporti per rack (M4x8,5 mm, q.tà 8)



Supporti Rackstud™ DUO (q.tà 2)



Dadi Rackstud DUO (q.tà 2)



Tappi per porta SFP+ (q.tà 2)



Cavo di alimentazione



Nota: si consiglia di utilizzare la minuteria di montaggio inclusa per l'installazione del prodotto.

Requisiti per l'installazione

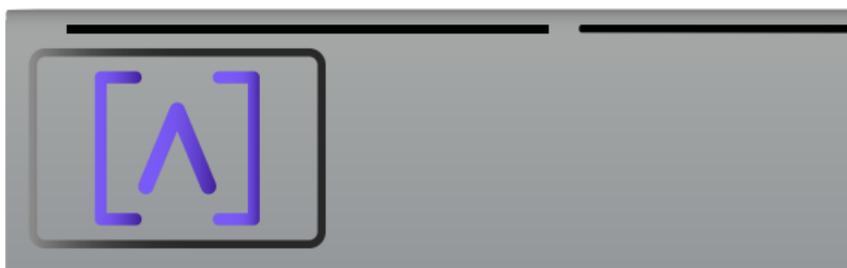
- Cavi Ethernet (CAT 5 o superiore)
- Cacciavite a croce

Panoramica dell'hardware

Vista anteriore

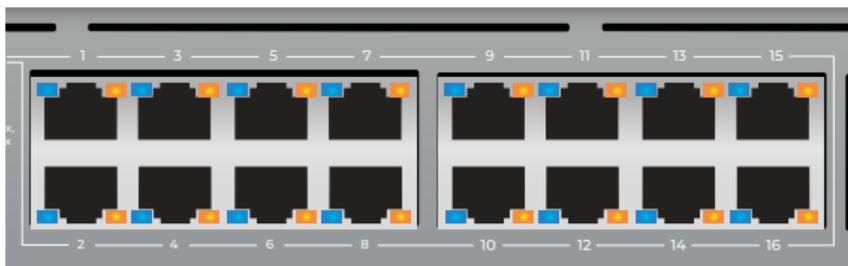


LED Alta Labs



Quando l'unità viene accesa, il LED Alta Labs lampeggia. Una volta completamente avviata, il LED rimane acceso fino allo spegnimento nell'IU. Nell'interfaccia di gestione è possibile cambiare anche il colore del LED.

Porte e LED



Le porte 1-16 supportano 802.3at PoE+ con un massimo di 30 W per porta e un'alimentazione complessiva PoE di 240 Watt. Queste sono porte Gigabit Ethernet standard che supportano le connessioni da 10/100/1000 Mbps.

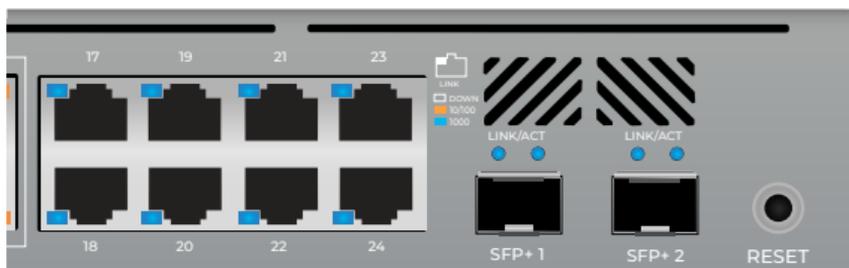
Il LED **Link** a sinistra indica una connessione da 10/100 Mbps se di color ambra e una connessione da 1 Gbps se di colore blu; se il LED non è illuminato, la connessione è disattiva.

Il LED **PoE** a destra si illuminerà di color ambra quando un dispositivo collegato alla porta viene alimentato tramite Ethernet.



Le porte 17-24 sono porte Gigabit Ethernet standard che supportano le connessioni da 10/100/1000 Mbps.

Il LED **Link** indica una connessione da 10/100 Mbps se di color ambra e una connessione da 1 Gbps se di colore blu; se il LED non è illuminato, la connessione è disattiva.



Le porte SFP supportano ricetrasmittitori in fibra ottica ed Ethernet con connessioni da 1 Gbps, 2,5 Gbps, 5 Gbps o 10 Gbps.

Il LED **Link** a sinistra si illumina in blu con una connessione da 1 Gbps, 2,5 Gbps o 5 Gbps, mentre si illumina in bianco con una connessione da 10 Gbps.

Il LED **Activity** LED a destra lampeggia in blu in presenza di attività su una connessione da 1 Gbps, 2,5 Gbps o 5 Gbps. Lampeggia in bianco in presenza di attività di rete da 10 Gbps.

Vista posteriore



Gli sfiati delle ventole di raffreddamento si trovano sul retro dello switch. Per collegare l'alimentazione verificare di utilizzare il cavo di alimentazione incluso.

Vista laterale



I pannelli laterali sono dotati di sfiati di raffreddamento.

Installazione hardware

Installazione su supporto rack

1. Collegare i due supporti rack ad entrambi i lati dello switch usando le otto viti per supporto rack.



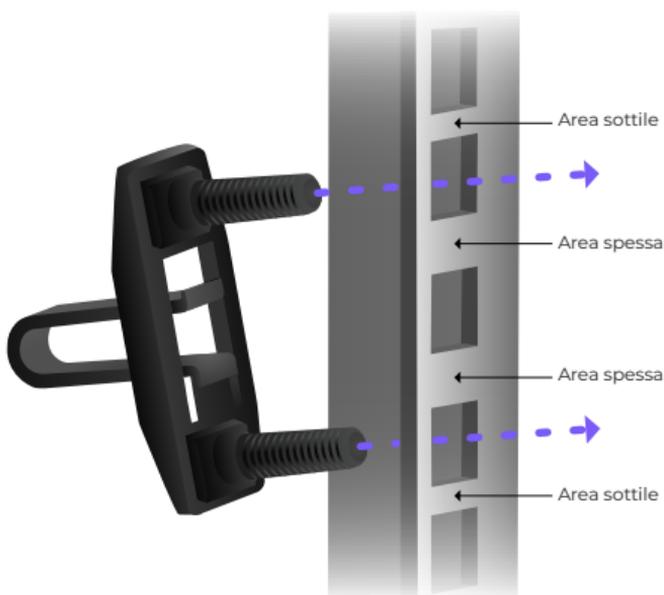
Nota: con i supporti rack collegati, gli sfondi di raffreddamento rimangono esposti.



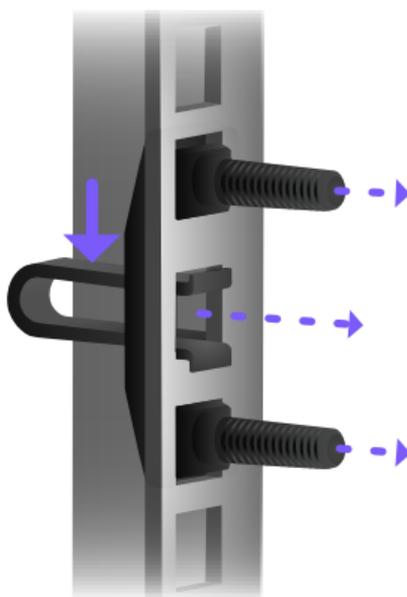
2. Verificare che la freccia sul retro dei supporti Rackstud DUO sia rivolta verso l'alto.



3. Inserire il supporto Rackstud DUO all'inizio dello spazio RU appena sotto l'area sottile.



4. Comprimere la molla e inserire il supporto Rackstud DUO da dietro il binario.



5. Ripetere la stessa procedura sul binario opposto sul rack.

6. Far scorrere lo switch sul supporto Rackstud DUO e applicare pressione alla superficie anteriore mentre si installano i dadi Rackstud DUO nella parte inferiore di entrambi i lati dello switch.

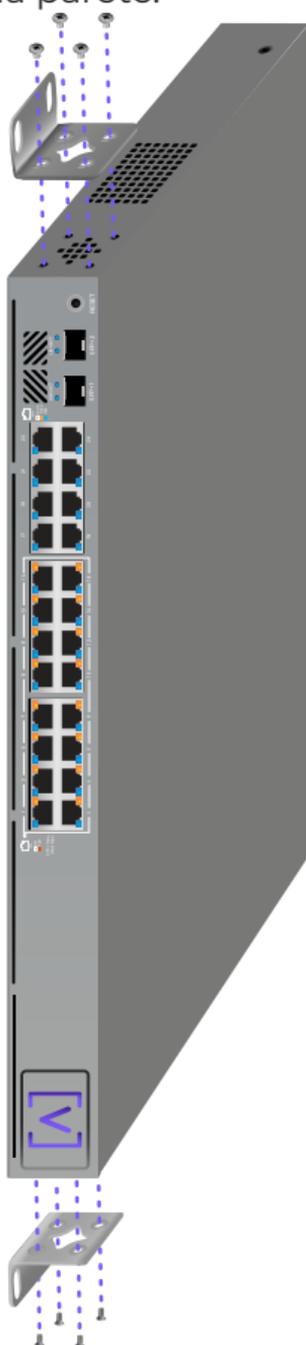


7. Collegare i dadi Rackstud DUO superiori su entrambi i lati dello switch.



Montaggio su una parete

1. Collegare i due supporti rack ad entrambi i lati dello switch usando le otto viti per supporto rack. Accertarsi di orientare i supporti rack in modo che le aperture siano rivolte verso la parete.



2. Usare le viti da parete e i tasselli (non inclusi) per fissare entrambi i lati dello switch alla parete.



Collegamento dei dispositivi

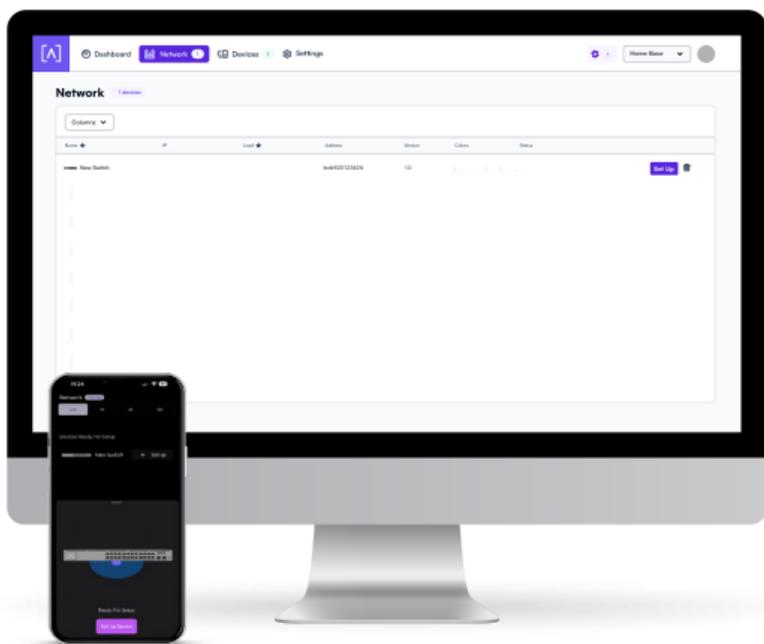
1. Collegare i dispositivi che necessitano di Power over Ethernet a una qualsiasi delle prime sedici porte. Le porte sono a rilevamento automatico. I dispositivi che non richiedono alimentazione possono essere collegati a una qualsiasi delle 24 porte.



2. Seguire le istruzioni incluse con i ricetrasmittitori per collegarli alle porte SFP+. Se non si utilizzano le porte, verificare di posizionare i tappi per porta SFP+ sulle porte.

Configurazione del dispositivo

1. Per configurare lo switch seguire le istruzioni nell'app Alta o nell'interfaccia di gestione.



Specifiche S24-POE

Meccaniche	
Dimensioni	44 x 254 x 441,5 mm (1,7 x 10 x 17,4")
Peso	3,6 kg (7,9 libbre)
Tipo di materiale	SGCC
Finitura	Rivestimento in polvere - Opaco
Colore	Grigio metallico

Porte	
Porte interfaccia	(24) 10/100/1000 Mbps
SFP/SFP+	(2) SFP+
Capacità di commutazione	88 Gbps
Throughput senza blocchi	44 Gbps
Velocità di avanzamento	65,5 Gbps
Alimentazione complessiva PoE/max	240 Watt
Alimentazione PoE	30 Watt per porta
PoE per porta	(16) 802.3at PoE+
Porte non PoE	(10)

LED	
PoE	Arancione
Rete	Arancione: 10/100 Mbps, Blu: 1000 Mbps
SFP	Blu: Link/Activity (1, 2,5 o 5 Gbps) Bianco: Link/Activity (10 Gbps)

Hardware	
Buffer pacchetto	4,1 Mbit
Dimensione Mac Table	8 K
Energy Efficient Ethernet	Sì
Gestione	Pulsante di reset di fabbrica
Bluetooth	Sì, Configurazione

Alimentazione	
Consumo max senza PoE	53 Watt
Consumo max con PoE pieno	295 Watt
Alimentazione	CA universale, 100-240 V CA 50/60 Hz interna
Protezione da sovratensioni della porta RJ45	12 kV per ESD - contatto, 25 kV per ESD - aria

Ambientali	
Installazione	Supporto rack, montaggio a parete
Classificazione EMI	EMI Classe A con margine di 3 dB
Ventola di raffreddamento	Sì
Temperatura di funzionamento	Da -5 a 50 °C (da 23 a 122 °F)
Umidità di funzionamento	Dal 10 al 90% senza condensa
Certificazioni	CE, FCC, IC

Conformità

Dichiarazione della Federal Communication Commission sulle interferenze

Questo prodotto è stato testato ed è risultato conforme ai limiti previsti per un dispositivo digitale di Classe A in conformità alla Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose quando l'apparecchiatura viene utilizzata in un ambiente commerciale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità con il manuale di istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. È probabile che il funzionamento di questa apparecchiatura in un'area residenziale causi interferenze dannose: in questo caso l'utente dovrà correggere l'interferenza a proprie spese.

Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che in una particolare installazione non si verifichino interferenze. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente è invitato a provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa che si trova su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Per assistenza, consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.

Precauzione FCC

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il suo funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni:

- (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose, e
- (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

Questo dispositivo deve essere utilizzato esclusivamente in ambiente interno.

Dichiarazione di non modifica

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Dichiarazione FCC sulle radiazioni

Questa apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni definiti dall'FCC e relativi a un ambiente non controllato. Questa apparecchiatura deve essere installata e utilizzata a una distanza minima di 20 cm tra il dispositivo di irraggiamento e il corpo dell'operatore.

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 della community

 forum.alta.inc

Assistenza tecnica

 help.alta.inc

Tutte le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.
I prodotti Alta Labs sono venduti con garanzia limitata:
alta.inc/warranty

© 2023 Soundvision Technologies. Tutti i diritti riservati.
Alta Labs è un marchio commerciale di Soundvision Technologies.