



## **Guida all'installazione dell'hardware delle unità Cisco Provider Connectivity Assurance Module Dock**

**Ultima modifica:** 2024-11-14

### **Americas Headquarters**

Cisco Systems, Inc.  
170 West Tasman Drive  
San Jose, CA 95134-1706  
USA  
<http://www.cisco.com>  
Tel: 408 526-4000  
800 553-NETS (6387)  
Fax: 408 527-0883

THE SPECIFICATIONS AND INFORMATION REGARDING THE PRODUCTS IN THIS MANUAL ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. ALL STATEMENTS, INFORMATION, AND RECOMMENDATIONS IN THIS MANUAL ARE BELIEVED TO BE ACCURATE BUT ARE PRESENTED WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED. USERS MUST TAKE FULL RESPONSIBILITY FOR THEIR APPLICATION OF ANY PRODUCTS.

THE SOFTWARE LICENSE AND LIMITED WARRANTY FOR THE ACCOMPANYING PRODUCT ARE SET FORTH IN THE INFORMATION PACKET THAT SHIPPED WITH THE PRODUCT AND ARE INCORPORATED HEREIN BY THIS REFERENCE. IF YOU ARE UNABLE TO LOCATE THE SOFTWARE LICENSE OR LIMITED WARRANTY, CONTACT YOUR CISCO REPRESENTATIVE FOR A COPY.

The following information is for FCC compliance of Class A devices: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case users will be required to correct the interference at their own expense.

The following information is for FCC compliance of Class B devices: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If the equipment causes interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, users are encouraged to try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Modifications to this product not authorized by Cisco could void the FCC approval and negate your authority to operate the product.

The Cisco implementation of TCP header compression is an adaptation of a program developed by the University of California, Berkeley (UCB) as part of UCB's public domain version of the UNIX operating system. All rights reserved. Copyright © 1981, Regents of the University of California.

NOTWITHSTANDING ANY OTHER WARRANTY HEREIN, ALL DOCUMENT FILES AND SOFTWARE OF THESE SUPPLIERS ARE PROVIDED "AS IS" WITH ALL FAULTS. CISCO AND THE ABOVE-NAMED SUPPLIERS DISCLAIM ALL WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THOSE OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OR ARISING FROM A COURSE OF DEALING, USAGE, OR TRADE PRACTICE.

IN NO EVENT SHALL CISCO OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL, OR INCIDENTAL DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOST PROFITS OR LOSS OR DAMAGE TO DATA ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THIS MANUAL, EVEN IF CISCO OR ITS SUPPLIERS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Any Internet Protocol (IP) addresses and phone numbers used in this document are not intended to be actual addresses and phone numbers. Any examples, command display output, network topology diagrams, and other figures included in the document are shown for illustrative purposes only. Any use of actual IP addresses or phone numbers in illustrative content is unintentional and coincidental.

All printed copies and duplicate soft copies of this document are considered uncontrolled. See the current online version for the latest version.

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses and phone numbers are listed on the Cisco website at [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1721R)

© 2024 Cisco Systems, Inc. Tutti i diritti riservati.



## SOMMARIO

---

### CAPITOLO 1

#### **Panoramica 1**

- Funzionalità 1
- Contenuto della confezione 2
- Posizioni dei numeri di serie 2
- Componenti dell'unità Module Dock 3
- LED dell'unità Module Dock 3
- Alimentatore 4
- Specifiche hardware 4
- Codici ID prodotto 5

---

### CAPITOLO 2

#### **Preparazione dell'installazione 7**

- Avvertenze per l'installazione 7
- Raccomandazioni per la sicurezza 8
- Misure di sicurezza per gli interventi su apparecchiature sotto tensione 9
- Prevenzione dei danni da scariche elettrostatiche 9
- Ambiente del sito 10
- Considerazioni sul sito 10
- Considerazioni sull'alimentazione 10
- Considerazioni sulla configurazione del rack 11

---

### CAPITOLO 3

#### **Installazione, manutenzione e aggiornamento 13**

- Collegamento al computer host 13
- Riavvio dell'unità Module Dock 14
- Ripristino dell'unità Module Dock alle impostazioni di fabbrica 14





# CAPITOLO 1

## Panoramica

---

- [Funzionalità, a pagina 1](#)
- [Contenuto della confezione, a pagina 2](#)
- [Posizioni dei numeri di serie, a pagina 2](#)
- [Componenti dell'unità Module Dock, a pagina 3](#)
- [LED dell'unità Module Dock, a pagina 3](#)
- [Alimentatore, a pagina 4](#)
- [Specifiche hardware, a pagina 4](#)
- [Codici ID prodotto, a pagina 5](#)

## Funzionalità

L'unità Cisco Provider Connectivity Assurance Module Dock (in precedenza Skylight Module Dock) è un modo rapido e senza client per predisporre i moduli Cisco Provider Connectivity Assurance Sensor SFP (in precedenza Skylight sensor: SFP compute) e Cisco Provider Connectivity Assurance Sensor Module (in precedenza Skylight sensor: module). In alcune topologie di rete e flussi di lavoro operativi si potrebbe preferire l'uso di moduli preconfigurati, come i moduli Sensor SFP e Sensor Module per facilitare il rilevamento e il controllo da parte della piattaforma Cisco Provider Connectivity Assurance (in precedenza Accedian Skylight). L'unità Module Dock è uno strumento di configurazione alimentato tramite USB che si collega ai moduli tramite la relativa porta RJ45 o SFP. Al momento della connessione, l'unità Module Dock utilizza l'autenticazione sicura per garantire che solo le unità Module Dock originali possano comunicare con il modulo. Dopo aver scambiato le chiavi di sicurezza necessarie, è possibile aggiornare la configurazione del modulo e il firmware.

**Figura 1: Cisco Provider Connectivity Assurance Module Dock**



Nella tabella seguente sono riportate le caratteristiche delle unità Module Dock.

**Tabella 1: Caratteristiche dell'unità Cisco Provider Connectivity Assurance Module Dock**

Caratteristica	Descrizione
Porta RJ-45	Un connettore RJ-45 per le unità Sensor Module (con cavo Ethernet)
Porta SFP	Un connettore SFP per le unità Sensor SFP
Porta USB 2.0	Un connettore USB per il computer host (con cavo USB)

## Contenuto della confezione

L'imballaggio delle unità Module Dock include:

- Assurance Module Dock (1x)
- Cavo USB 2.0, 305 mm, connettori maschio uno tipo B / due tipo A (1x)
- *Cisco Provider Connectivity Assurance Module Dock*. Questo documento contiene gli indirizzi che rimandano alla guida di installazione hardware, alle informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza, alle pagine della garanzia e delle licenze e un codice QR che rimanda al portale della documentazione dei Management Center.

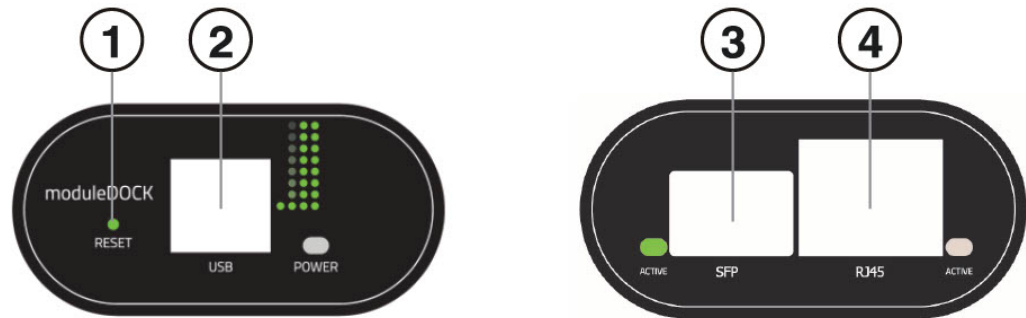
## Posizioni dei numeri di serie

Il numero di serie (SN) e l'indirizzo MAC (Media Access Control) si trovano nella parte inferiore delle unità Module Dock.

## Componenti dell'unità Module Dock

Nella figura seguente vengono mostrate le caratteristiche dell'unità Module Dock. Consultare [LED dell'unità Module Dock, a pagina 3](#) per una descrizione dei LED.

**Figura 2: Componenti dell'unità Module Dock**

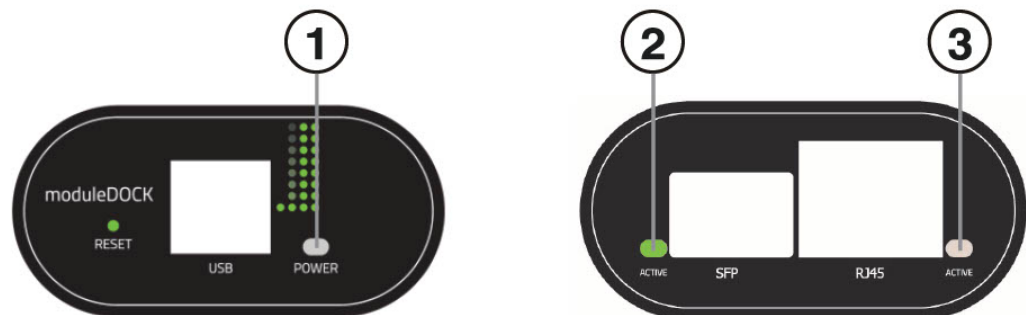


1	Pulsante Reset Utilizzato per riavviare l'unità Module Dock o ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica	2	Porta USB 2.0 Collegare un cavo USB tra questa porta e un computer host
3	Porta SFP Inserire il modulo Sensor SFP direttamente in questa porta	4	Porta RJ-45 Collegare questa porta all'unità Sensor Module utilizzando un cavo Ethernet

## LED dell'unità Module Dock

Nella figura seguente vengono mostrati i LED e i relativi stati.

**Figura 3: LED dell'unità Module Dock e relativi stati**



<b>1</b>	LED di alimentazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spento: il dispositivo non è alimentato</li> <li>• Verde: il dispositivo è alimentato e pronto</li> <li>• Arancione: il dispositivo è alimentato ma non è pronto</li> </ul>	<b>2</b>	LED SFP <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spento: l'interfaccia non è attiva</li> <li>• Verde: l'interfaccia è attiva</li> </ul>
<b>3</b>	LED RJ-45 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spento: l'interfaccia non è attiva</li> <li>• Verde: l'interfaccia è attiva</li> </ul>		—

## Alimentatore

Nella seguente tabella vengono elencate le specifiche di ciascun alimentatore utilizzato sulle unità Module Dock.

**Tabella 2: Specifiche di alimentazione**

Descrizione	Specifica
Alimentazione nominale in ingresso	USB: 5 VCC, 900 mA <sub>max</sub>
Alimentazione nominale in uscita	SFP: 2,25 W <sub>max</sub>
Consumo energetico	4,5 W <sub>max</sub> (15,3 BTU/ora <sub>max</sub> )

## Specifiche hardware

Nella tabella seguente vengono riportate le specifiche hardware delle unità Module Dock.

Dimensioni (A x L x P)	3 x 5,8 x 13,7 cm (1,15 x 2,3 x 5,4 poll.)
Peso	0,115 kg (0,25 lb)
Temperatura	In esercizio: da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F) Non in esercizio: da -40 a 70 °C (da -40 a 158 °F)
Umidità	In esercizio: dal 5 all'85% UR, senza condensa Non in esercizio: dal 5% al 95% UR, senza condensa
Altitudine	2000 m (6562 ft), sul livello del mare

## Codici ID prodotto

Nella tabella seguente sono elencati i codici prodotto (PID) sostituibili sul campo associati alle unità Module Dock. In caso di guasto ai componenti interni, è necessario richiedere l'autorizzazione al reso (RMA). Per ulteriori informazioni, visitare [Cisco Returns Portal](#).

*Tabella 3: PID dell'unità Module Dock*

PID	Descrizione
SKY-MODULE-DOCK	Cisco Provider Connectivity Assurance Module Dock





## CAPITOLO 2

# Preparazione dell'installazione

- Avvertenze per l'installazione, a pagina 7
- Raccomandazioni per la sicurezza, a pagina 8
- Misure di sicurezza per gli interventi su apparecchiature sotto tensione, a pagina 9
- Prevenzione dei danni da scariche elettrostatiche, a pagina 9
- Ambiente del sito, a pagina 10
- Considerazioni sul sito, a pagina 10
- Considerazioni sull'alimentazione, a pagina 10
- Considerazioni sulla configurazione del rack, a pagina 11

## Avvertenze per l'installazione

Leggere il documento [Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza](#) prima di installare le unità Module Dock.



**Attenzione** Non aprire l'applicazione a meno che non si ricevano istruzioni specifiche da un tecnico del centro TAC.

Osservare quanto segue:



**Allerta** **Avvertenza 1071:** definizione delle avvertenze

### ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

Prima di utilizzare qualsiasi apparecchiatura, occorre essere al corrente dei pericoli relativi ai circuiti elettrici e conoscere le procedure standard per la prevenzione di incidenti. Leggere le istruzioni per l'installazione prima di usare, installare o collegare il sistema all'alimentazione. Utilizzare il numero che precede ciascuna avvertenza per individuarne la traduzione tra le avvertenze di sicurezza tradotte fornite per questo dispositivo.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI



**Allerta** **Avvertenza 1005:** interruttore automatico

Questo prodotto dipende dall'impianto dell'edificio per quanto riguarda la protezione contro cortocircuiti (sovracorrente). Per ridurre il rischio di scosse elettriche o incendi, accertarsi che la classe del dispositivo di protezione non sia superiore a CA 20 A/CC 40 A.

**Allerta** **Avvertenza 1073:** nessun componente soggetto a manutenzione da parte dell'utente

All'interno dell'apparecchiatura non sono presenti componenti soggetti a manutenzione. Per evitare il rischio di scosse elettriche, non aprire.

**Allerta** **Avvertenza 1074:** conformità alle normative elettriche locali e nazionali

Per ridurre il rischio di scosse elettriche o incendi, l'installazione dell'apparecchiatura deve essere conforme alle normative elettriche locali e nazionali.

**Allerta** **Avvertenza 1089:** definizioni di persona addestrata e persona esperta

La persona addestrata è un soggetto istruito e formato da una persona esperta in grado di adottare le precauzioni necessarie quando lavora sulle apparecchiature.

Per persona esperta/qualificata si intende una persona con formazione o esperienza specifica sulla tecnologia delle apparecchiature utilizzate e che ne comprenda i pericoli potenziali.

All'interno dell'apparecchiatura non sono presenti componenti soggetti a manutenzione. Per evitare il rischio di scosse elettriche, non aprire.

**Allerta** **Avvertenza 1091:** installazione effettuata da personale addestrato

L'installazione, la sostituzione e la manutenzione dell'apparecchiatura devono essere affidate solo a persone addestrate o esperte. Per la definizione di persone addestrate o esperte, vedere l'avvertenza 1089.

**Allerta** **Avvertenza 9001:** smaltimento del prodotto

Il prodotto deve essere smaltito in ottemperanza alle normative nazionali vigenti.

## Raccomandazioni per la sicurezza

Osservare queste linee guida sulla sicurezza:

- Mantenere l'area pulita e priva di polvere prima, durante e dopo l'installazione.

- Tenere gli attrezzi lontani dalle aree di passaggio per evitare che qualcuno possa inciamparvi.
- Non indossare abiti molto larghi o gioielli, come orecchini, braccialetti o collane, che potrebbero restare impigliati nello chassis.
- Indossare gli occhiali protettivi se le condizioni di lavoro potrebbero essere pericolose per gli occhi.
- Non compiere azioni che possono generare eventuali pericoli per le persone o rendere l'apparecchiatura pericolosa.
- Non tentare mai di sollevare un oggetto troppo pesante per una persona sola.

## Misure di sicurezza per gli interventi su apparecchiature sotto tensione



**Allerta** Prima di intervenire su uno chassis, assicurarsi che il cavo di alimentazione sia scollegato.

Leggere il documento [Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza](#) prima di installare lo chassis.

Quando si utilizzano apparecchiature con alimentazione elettrica, attenersi alle seguenti linee guida:

- Prima di avviare procedure che richiedono l'accesso all'interno dello chassis, individuare l'interruttore generale d'emergenza per lo spegnimento nella stanza in cui si lavora. In questo modo, qualora dovesse verificarsi un incidente elettrico, sarà possibile staccare rapidamente l'alimentazione.
- Non lavorare da soli se sussistono condizioni di potenziale pericolo nella propria area di lavoro.
- Non dare per scontato che l'alimentazione sia scollegata; controllare sempre.
- Verificare attentamente la presenza di eventuali pericoli nell'area di lavoro, ad esempio superfici bagnate, prolunghe di alimentazione senza messa a terra, cavi di alimentazione consumati e assenza di messa a terra.
- Utilizzare lo chassis rispettando le specifiche elettriche indicate e le istruzioni per l'uso del prodotto.

## Prevenzione dei danni da scariche elettrostatiche

Le scariche elettrostatiche si verificano quando i componenti elettronici vengono gestiti in modo improprio. Possono danneggiare l'apparecchiatura e compromettere i circuiti elettrici, causando il guasto sporadico o definitivo dell'apparecchiatura.

Attendersi sempre alle procedure di prevenzione delle scariche elettrostatiche quando si rimuovono o si sostituiscono i componenti. Verificare che lo chassis sia collegato alla messa a terra. Indossare un bracciale antistatico, controllando che aderisca alla pelle. Collegare il morsetto della messa a terra a una parte non verniciata del telaio dello chassis in modo da scaricare a terra le tensioni elettrostatiche in totale sicurezza. Per evitare danni e shock elettrostatici, utilizzare il bracciale e il cavo in modo corretto. Se non è disponibile un bracciale antistatico, toccare la parte in metallo dello chassis per scaricare a terra l'eventuale elettricità statica accumulata.

Per operare in sicurezza, controllare periodicamente che il valore di resistenza del bracciale antistatico sia compreso tra 1 e 10 megaohm.

## Ambiente del sito

Vedere [Specifiche hardware, a pagina 4](#) per informazioni sulle specifiche fisiche.

Per evitare guasti alle apparecchiature e ridurre la possibilità di arresti causati da condizioni ambientali, pianificare la disposizione del sito e il posizionamento delle apparecchiature. In caso di arresto o di un numero insolitamente elevato di errori delle apparecchiature esistenti, queste considerazioni possono servire per individuarne la causa ed evitare problemi futuri.

## Considerazioni sul sito

Tenendo presente le indicazioni seguenti, si può progettare un ambiente operativo adeguato per lo chassis ed evitare guasti alle apparecchiature causati dalle condizioni ambientali.

- Le apparecchiature elettriche generano calore. La temperatura dell'aria nell'ambiente potrebbe non essere adatta a raffreddare le apparecchiature fino a temperature di esercizio accettabili senza un'adeguata ventilazione. Verificare che la stanza in cui è stato installato il sistema abbia una ventilazione adeguata.
- Assicurarsi che il coperchio dello chassis sia ben fissato. Lo chassis è progettato in modo da permettere all'aria di raffreddamento di fluire in modo efficace al suo interno. Se lo chassis è aperto, le perdite d'aria possono interrompere e reindirizzare il flusso dell'aria di raffreddamento dai componenti interni.
- Per evitare di danneggiare l'apparecchiatura, attenersi sempre alle procedure di prevenzione dalle scariche elettrostatiche. I danni da scariche elettrostatiche causano un malfunzionamento immediato o intermittente delle apparecchiature.

## Considerazioni sull'alimentazione

Vedere [Alimentatore, a pagina 4](#) per informazioni dettagliate sugli alimentatori nello chassis.

Quando si installa lo chassis, tenere in considerazione quanto segue:

- Controllare l'alimentazione prima di installare lo chassis per assicurarsi che la sede di installazione sia priva di picchi di corrente e interferenze. Installare uno stabilizzatore di tensione, se necessario, per garantire livelli adeguati di tensione e alimentazione in ingresso nell'appliance.
- Installare la messa a terra adeguata per la sede in modo da evitare danni derivati da fulmini e sbalzi di corrente.
- Lo chassis non ha un intervallo operativo selezionabile dall'utente. Fare riferimento all'etichetta sullo chassis per i corretti requisiti di alimentazione in ingresso dell'appliance.
- Se possibile, installare un gruppo di continuità nella propria sede.

## Considerazioni sulla configurazione del rack

Quando si pianifica la configurazione in rack, è opportuno tenere presente alcune considerazioni:

- Se si installa uno chassis in un rack aperto, verificare che il telaio del rack non blocchi le porte di aspirazione o di sfiato.
- Se il rack include sportelli di chiusura anteriori e posteriori, un'area pari al 65 per cento degli sportelli stessi deve essere perforata in modo uniforme dall'alto verso il basso per garantire una ventilazione adeguata.
- Assicurarsi che i rack chiusi godano di un'adeguata ventilazione. Assicurarsi che il rack non contenga un numero eccessivo di apparecchiature poiché tutti gli chassis generano calore. Un rack chiuso deve avere i pannelli laterali finestrati e una ventola per il raffreddamento.
- In un rack chiuso con una ventola nella parte superiore, il calore generato dalle apparecchiature nella parte inferiore del rack può essere indirizzato verso l'alto e nelle porte di aspirazione delle apparecchiature sovrastanti presenti nel rack. Assicurarsi di fornire una ventilazione adeguata alle apparecchiature sul fondo del rack.
- L'uso di deflettori contribuisce a separare il flusso d'aria in uscita da quello in entrata e ad aspirare l'aria per il raffreddamento nello chassis. La collocazione ottimale dei deflettori dipende dal percorso del flusso d'aria all'interno del rack. Provare diverse configurazioni per trovare la posizione più efficace per i deflettori.





## CAPITOLO 3

# Installazione, manutenzione e aggiornamento

- [Collegamento al computer host, a pagina 13](#)
- [Riavvio dell'unità Module Dock, a pagina 14](#)
- [Ripristino dell'unità Module Dock alle impostazioni di fabbrica, a pagina 14](#)

## Collegamento al computer host



**Nota** Le seguenti linee guida garantiscono un utilizzo sicuro e corretto dell'unità Module Dock:

- L'unità Module Dock può essere collegata a un hub autoalimentato in grado di erogare 900 mA per porta. Non collegare l'unità a un hub alimentato dal bus.
- Si consiglia di collegare l'unità Module Dock al computer host utilizzando il cavo a Y USB 2.0 da 30 cm (12 poll.) incluso nell'imballaggio. Se si utilizza un altro cavo, scegliere un cavo tipo A / tipo B non più lungo di 1 m (40 poll.) con una sezione minima del cavo di 24 AWG sull'estremità solo alimentazione.
- Non collegare l'unità Module Dock a un cavo di prolunga USB.
- Un'unità Module Dock può essere collegata in modo sicuro a un computer host contemporaneamente ad altri dispositivi USB; tuttavia, non collegare più di un'unità Module Dock alla volta a un computer host.
- Collegare solo un modulo Sensor Module alla porta RJ-45; collegare solo un modulo Sensor SFP alla porta SFP. Nessun'altra apparecchiatura è supportata sull'unità Module Dock.
- Per riavvii più veloci, si consiglia di scollegare l'unità Module Dock prima di riavviare il computer host.
- Sebbene sia possibile collegare contemporaneamente un modulo Sensor Module e un modulo Sensor SFP all'unità Module Dock, le prestazioni del sistema sono migliori quando si collega un solo dispositivo.
- Per istruzioni su come gestire il modulo Sensor SFP e il modulo Sensor Module utilizzando l'unità Module Dock, fare riferimento alla Guida per l'utente.

Per collegare l'unità Module Dock al computer host:

**Procedura****Passaggio 1**

Collegare il cavo a Y USB 2.0 in dotazione dalla porta USB dell'unità Module Dock a uno dei seguenti dispositivi:

- Una porta SuperSpeed USB 3.x sul computer host, utilizzando l'estremità alimentazione e dati del cavo a Y. Lasciare scollegato il lato solo alimentazione del cavo a Y.
- Due porte USB 2.0 ad alta velocità sul computer host, che utilizzano le estremità alimentazione e dati e l'estremità solo alimentazione del cavo a Y.

**Passaggio 2**

Eeguire una o entrambe le seguenti operazioni:

- Inserire un modulo Sensor SFP nella porta SFP dell'unità Module Dock.
- Collegare un modulo Sensor Module alla porta RJ-45 dell'unità Module Dock utilizzando un cavo Ethernet (cavo patch).

I LED di alimentazione sull'unità Module Dock si accendono in arancione durante l'avvio dell'unità. Quando il LED di alimentazione si illumina in verde, è possibile configurare il dispositivo connesso attivo.

## Riavvio dell'unità Module Dock

Per riavviare l'unità Module Dock:

**Procedura****Passaggio 1**

Accertarsi che l'unità Module Dock non stia completando attivamente aggiornamenti del firmware o altre operazioni.

**Passaggio 2**

Premere e rilasciare il pulsante **Reset** situato sul lato dell'unità (indicato sul diagramma numerato a sinistra).

**Passaggio 3**

Fare clic su **OK** quando viene visualizzato il messaggio di conferma.

I LED di alimentazione dell'unità si accendono in arancione durante il riavvio.

## Ripristino dell'unità Module Dock alle impostazioni di fabbrica

Per ripristinare l'unità Module Dock alle impostazioni di fabbrica:

**Procedura****Passaggio 1**

Accertarsi che l'unità Module Dock non stia completando attivamente aggiornamenti del firmware o altre operazioni.

**Passaggio 2**

Tenere premuto il pulsante **Reset** per 10 secondi.

Quando viene applicata la configurazione predefinita di fabbrica, i LED di alimentazione dell'unità iniziano a lampeggiare lentamente. L'unità ricarica la pagina principale entro tre minuti circa.

---

