



Installazione, manutenzione e aggiornamento

- Alimentazione dell'unità tramite l'alimentatore CA, a pagina 1
- Alimentazione dell'unità tramite il cavo di alimentazione CC, a pagina 1
- Alimentazione dell'unità tramite l'adattatore della morsettiere CC, a pagina 3
- Collegamento alla rete, a pagina 4
- Rimozione e sostituzione del vano ventole, a pagina 4

Alimentazione dell'unità tramite l'alimentatore CA

Avvertenze di sicurezza

Osservare quanto segue:



Allerta

La coppia di appliance CA viene usata come dispositivo di scollegamento. La spina CA deve essere collegata a una presa CA dotata di adeguata messa a terra.

Per alimentare l'unità tramite una connessione di alimentazione CA:

Procedura

Passaggio 1

Collegare la spina CA all'accoppiatore CA dell'appliance.

Passaggio 2

Inserire il cavo di alimentazione completo di spina in una presa adatta.

Il LED di alimentazione si accende per segnalare che il modulo è alimentato.

Alimentazione dell'unità tramite il cavo di alimentazione CC

Avvertenze di sicurezza

Osservare quanto segue:

**Allerta**

Ogni ingresso deve essere protetto da un fusibile ad azione rapida da 4,0 - 5,0 A montato esternamente o equivalente. Deve essere presente un fusibile per ogni alimentatore. Scollegare tutte le sorgenti di alimentazione prima di effettuare l'intervento. La rimozione dei fusibili può essere usata come metodo di disconnessione.

I fusibili devono essere installati sui cavi sotto tensione e non sui cavi con messa a terra.

I terminali di ingresso CC con ritorno della batteria (BR) dell'unità non sono collegati al telaio dell'apparecchiatura e sono configurati come DC-I in conformità ai requisiti della norma GR- 1089-CORE.

Per alimentare l'unità tramite il cavo di alimentazione CC:

Prima di iniziare

- Verificare che la messa a terra dello chassis sia collegata allo chassis prima di iniziare a installare l'alimentatore CC. Vedere [Messa a terra dello chassis](#) per la procedura.

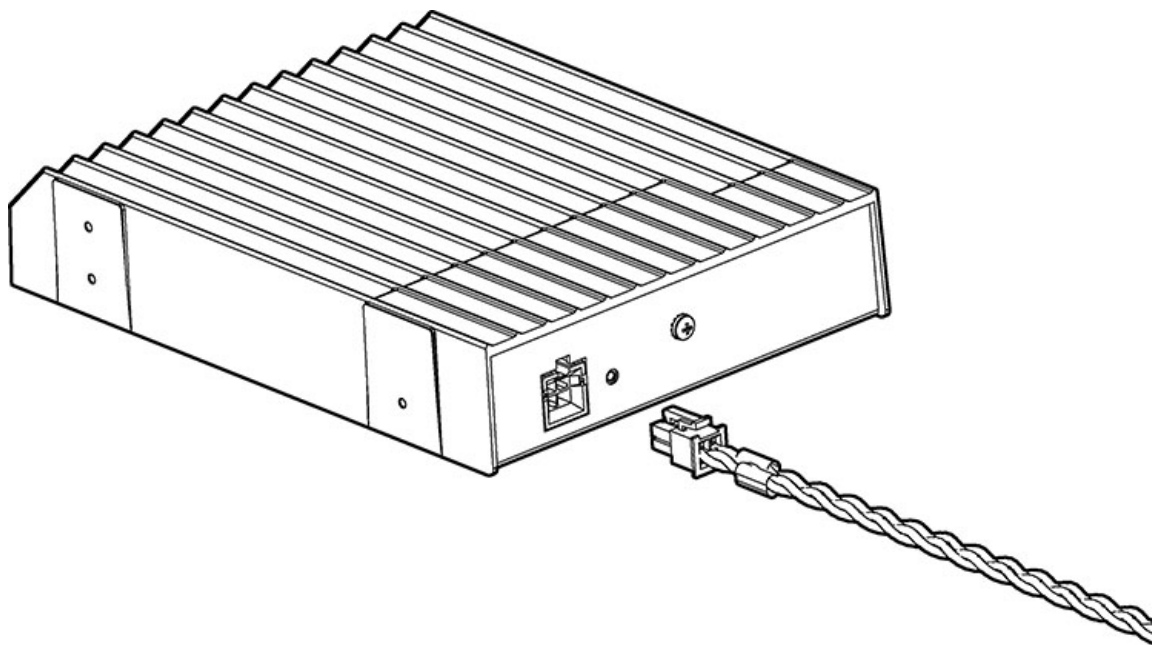
Procedura**Passaggio 1**

Stabilire i collegamenti corretti tra l'estremità del cavo e le sorgenti di alimentazione.

Passaggio 2

Collegare il connettore CC al retro del modulo.

Figura 1: Collegamento del connettore CC



Alimentazione dell'unità tramite l'adattatore della morsettiera CC

Avvertenze di sicurezza

Osservare quanto segue:



Allerta

Ogni ingresso deve essere protetto da un fusibile ad azione rapida da 4,0 - 5,0 A montato esternamente o equivalente. Deve essere presente un fusibile per ogni alimentatore. Scollegare tutte le sorgenti di alimentazione prima di effettuare l'intervento. La rimozione dei fusibili può essere usata come metodo di disconnessione. I fusibili devono essere installati sui cavi sotto tensione e non sui cavi con messa a terra.

I terminali di ingresso CC con ritorno della batteria (BR) dell'unità non sono collegati al telaio dell'apparecchiatura e sono configurati come DC-I in conformità ai requisiti della norma GR- 1089-CORE.

Per alimentare l'unità tramite l'adattatore della morsettiera:

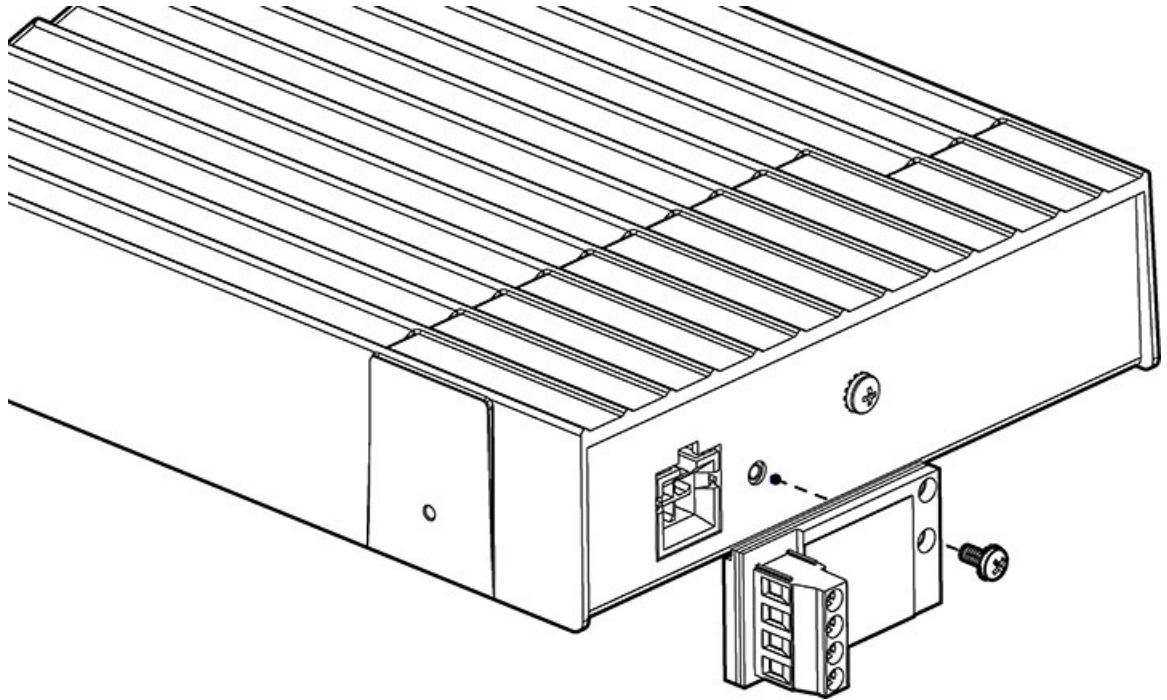
Prima di iniziare

- Verificare che la messa a terra dello chassis sia collegata allo chassis prima di iniziare a installare l'alimentatore CC. Vedere [Messa a terra dello chassis](#) per la procedura.

Procedura

Passaggio 1

Fissare l'adattatore della morsettiera sul retro del modulo.

Figura 2: Fissaggio dell'adattatore della morsettiera**Passaggio 2**

Stabilire i collegamenti corretti tra i cavi e le sorgenti di alimentazione.

Passaggio 3

Collegare i cavi al connettore a morsettiera dell'adattatore.

Nota

Sezione filo utilizzabile: da 12 a 22 AWG

Collegamento alla rete

Stabilire le connessioni Ethernet con il modulo collegando i tipi di supporto adeguati alle porte appropriate del modulo, secondo l'architettura di rete predefinita (vedere [Pannello anteriore](#)).

**Nota**

Per ulteriori informazioni, consultare il Materiale per l'utente.

Rimozione e sostituzione del vano ventole

Questa procedura descrive come sostituire un vano ventole in caso di guasto a una ventola. Il kit di sostituzione ventole SKY-FANKIT-MOD10G= è composto da un vano ventole. Il modulo 10G ha due ventole interne per evitare il surriscaldamento dell'unità. Le ventole sono installate in vani sostituibili separati. In questa procedura

viene descritto come sostituire il vano ventole. Si consiglia di completare la procedura entro cinque minuti dalla rimozione del vano ventole per evitare il surriscaldamento dell'unità.



Nota Questa procedura è valida solo per i seguenti PID:

- SKY-MOD10G-H-DD
- SKY-MOD10G-H-A



Nota Il kit di sostituzione ventole SKY-FANKIT-MOD10G= deve essere ordinato separatamente.



Attenzione La sostituzione del vano ventole deve essere pianificata attentamente, in quanto la procedura deve essere completata entro cinque minuti per ridurre l'impatto termico sull'unità.

Avvertenze di sicurezza

Di seguito vengono riportate linee guida da seguire per la sicurezza personale e per il corretto funzionamento delle unità. Tutto il personale che lavora direttamente sulle unità deve essere formato, autorizzato e qualificato per svolgere le attività descritte nel presente documento. Prima di iniziare, leggere e seguire queste linee guida.

- L'unità continuerà a essere alimentata per tutto il processo.
- Per evitare lesioni personali, danni all'apparecchiatura e/o interruzioni del servizio, tenere le mani a debita distanza dalle parti in movimento della ventola.
- Questa apparecchiatura è sensibile alle scariche elettrostatiche (ESD). Quando si tocca l'unità e i suoi componenti, accertarsi di indossare un cinturino antistatico per scarpa e/o un bracciale antistatico o altro dispositivo funzionante per la messa a terra personale.
- Una manipolazione non corretta può rendere nulla la garanzia.

Osservare quanto segue:



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 1093: evitare gli spigoli vivi

Rischio di lesioni personali. Evitare gli spigoli vivi durante l'installazione o la rimozione delle unità sostituibili.



Sostituzione di un vano ventole

Sono necessari:

- Vano ventole di ricambio
- Modulo 10G
- Cacciavite a stella n. 1

Figura 3: Componenti di ricambio per il vano ventole



Per sostituire il vano ventole:

Procedura

Passaggio 1

Con il modulo 10G rivolto verso l'alto, allentare le viti a destra e a sinistra del vano ventole con un cacciavite.

Figura 4: Allentamento delle viti



Passaggio 2

Far scorrere il vano ventole verso di sé per rimuoverlo. Non è necessario conservare questo pezzo; smaltirlo come rifiuto RAEE.

Passaggio 3

Prendere il nuovo vano ventole di ricambio e inserirlo nel modulo 10G.

Figura 5: Inserimento del vano ventole di ricambio nel modulo 10G



Passaggio 4

Serrare le viti sul lato destro e sul lato sinistro per fissare il vano ventole di ricambio sul modulo 10G.

Informazioni sulle traduzioni

Per alcuni Paesi, Cisco potrebbe rendere disponibile la traduzione del presente contenuto nella lingua locale. Le traduzioni vengono fornite esclusivamente a scopo informativo; in caso di incongruenze, prevale la versione in inglese.