

## **AXIS D8248 Managed PoE++ Switch**

**Manuale dell'utente**

# AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

## Indice

---

<b>Informazioni sul presente documento</b> .....	3
<b>Panoramica delle soluzioni</b> .....	4
<b>Prima di iniziare</b> .....	5
Accedere al dispositivo da un browser .....	5
Scopri la pagina web del tuo dispositivo .....	5
Scopri la guida integrata del tuo dispositivo .....	6
<b>Accedere ai dispositivi nella rete del dispositivo</b> .....	7
Visualizzazione Topologia .....	7
<b>Esempi di setup</b> .....	8
Impostazione VLAN di accesso .....	8
Prenotare un indirizzo IP basato sull'indirizzo MAC .....	9
Impostare una pianificazione PoE .....	9
Controllare lo stato della connessione tramite il controllo automatico PoE ..	10
Utilizzare la porta della console .....	10
Creare collegamenti ridondanti tra interruttori per la ridondanza di rete ...	11
Utilizzare VAPIX per attivare o disattivare il PoE per una porta .....	12
Collegare un modulo SFP da 1 Gbps .....	12
<b>Manutenzione del sistema</b> .....	13
Riavviare il dispositivo .....	13
Configurazione di una pianificazione di riavvio .....	14
Ripristinare i valori predefiniti di fabbrica del dispositivo .....	15
Aggiornamento del software del dispositivo .....	15
Ripristinare un'immagine software alternativa .....	15
<b>Dati tecnici</b> .....	17
Panoramica dei prodotti .....	17
Pulsanti .....	17
Indicatori LED .....	17
<b>Risoluzione dei problemi</b> .....	20
Problemi tecnici, indicazioni e soluzioni .....	20
Contattare l'assistenza .....	20

# AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

## Informazioni sul presente documento

---

### Informazioni sul presente documento

#### Nota

Il dispositivo è destinato all'uso da parte degli amministratori di rete responsabili del funzionamento e della manutenzione delle apparecchiature di rete. Si presume la conoscenza di base delle funzioni generali dello switch, della protezione, del protocollo IP (Internet Protocol) e del protocollo SNMP (Simple Network Management Protocol).

Questo manuale per l'utente consente di fornire informazioni su come:

- accedere al dispositivo
- accedere ai dispositivi IP connessi nella visualizzazione topologia del dispositivo
- configurare esempi di installazione selezionati
- eseguire la manutenzione sul dispositivo

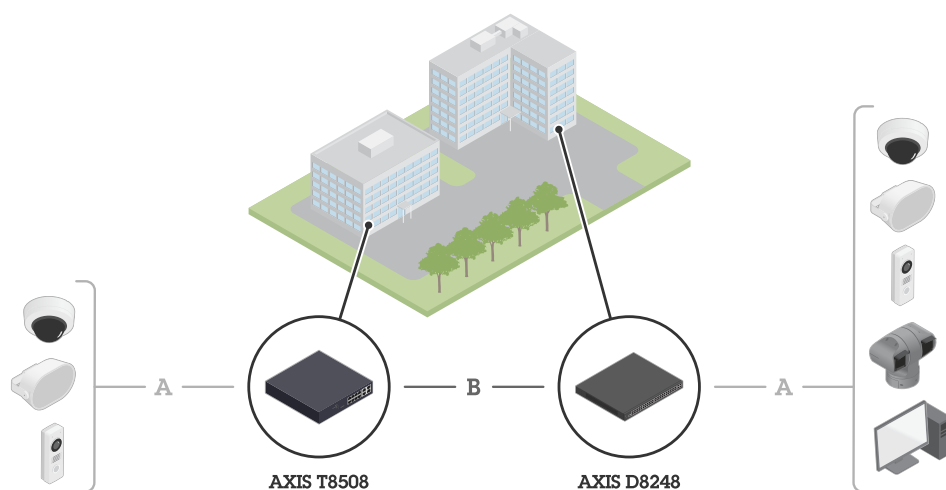
Le funzionalità del dispositivo e le loro impostazioni sono trattate in modo più dettagliato nella guida integrata sensibile al contesto del dispositivo. Per ulteriori informazioni, vedere *Scopri la guida integrata del tuo dispositivo a pagina 6*.

# AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

## Panoramica delle soluzioni

---

### Panoramica delle soluzioni



*I dispositivi AXIS Edge sono installati nei locali e sono collegati agli switch Axis tramite Ethernet (A).  
Gli switch sono collegati tramite fibra (B).*

# AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

## Prima di iniziare

---

### Prima di iniziare

#### Accedere al dispositivo da un browser

##### Nota

Installare, collegare e alimentare il dispositivo come specificato nella guida all'installazione.

1. Utilizzare AXIS IP Utility o AXIS Device Manager per trovare il dispositivo sulla rete. Per ulteriori informazioni su come individuare i dispositivi, vedere [axis.com/support](http://axis.com/support)
2. Inserire il nome utente e password forniti sull'etichetta del dispositivo.  
Il nome utente predefinito `root`.
3. Seguire i passaggi riportati nella procedura guidata di configurazione per:
  - Modificare la password (consigliata per motivi di sicurezza)
  - Impostare manualmente o tramite DHCP l'indirizzo IP
  - Configurare il server DHCP
  - Impostare le informazioni di data e ora
  - Impostare le informazioni di sistema
4. fare clic su **Applica**;
5. Accedere nuovamente utilizzando la nuova password.

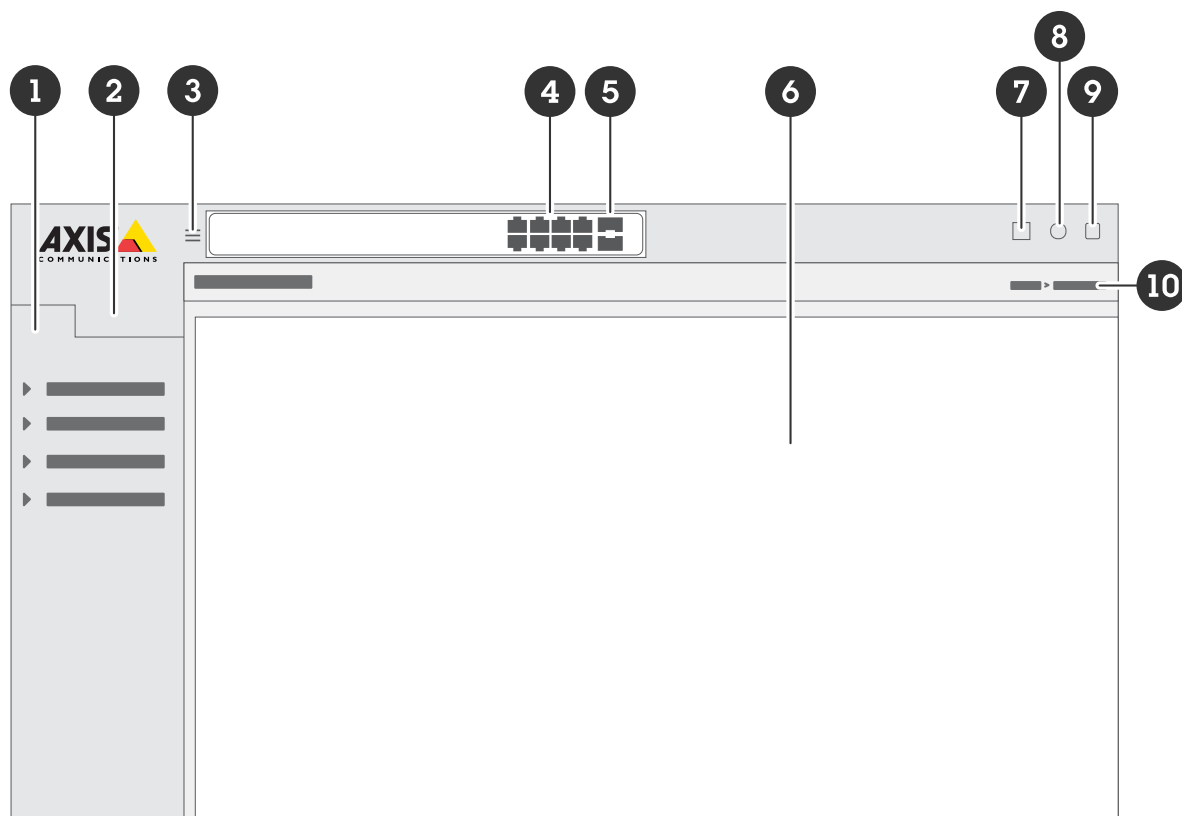
Inserirai la pagina web del dispositivo e sarai in grado di configurare e gestire il dispositivo.

# AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

## Prima di iniziare


---

### Scopri la pagina web del tuo dispositivo



- 1 Funzioni di base
- 2 Funzionalità avanzate
- 3 Pulsante Toggle: mostra o nasconde il menu
- 4 Led di stato della porta RJ45
- 5 Led di stato della porta SFP
- 6 Area di contenuto per funzionalità di base/avanzate
- 7 Pulsante Salva: consente di salvare le impostazioni nel file di configurazione all'avvio
- 8 Pulsante Guida - accede alla Guida integrata sensibile al contesto
- 9 Pulsante Disconnessione
- 10 Percorso menu

### Scopri la guida integrata del tuo dispositivo

Il tuo dispositivo ha una guida integrata sensibile al contesto. La Guida fornisce informazioni più dettagliate sulle funzionalità di base e avanzata del dispositivo e sulle relative impostazioni. Per accedere al contenuto della Guida per una determinata visualizzazione, fare clic su . Alcuni contenuti della Guida includono anche termini e acronimi su cui è possibile fare clic che sono spiegati in modo più dettagliato nel glossario integrato.

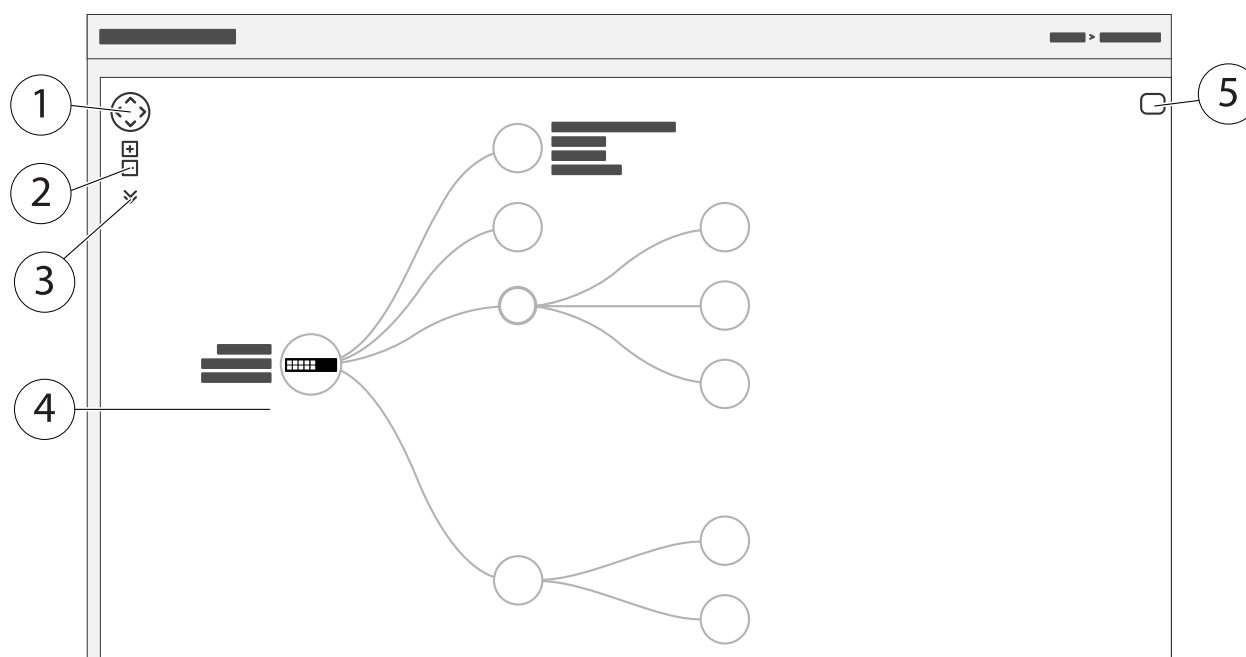
# AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

## Accedere ai dispositivi nella rete del dispositivo

### Accedere ai dispositivi nella rete del dispositivo

#### Visualizzazione Topologia

La visualizzazione della topologia consente di accedere, gestire e monitorare in remoto tutti i dispositivi IP individuati nella rete del dispositivo, ad esempio tramite un tablet o uno smartphone. Per visualizzare i dispositivi IP individuati in una rete grafica, vedere Basic > Topology View (Base > Visualizzazione Topologia).



- 1 Fare clic sul pulsante freccia per spostare la vista in quattro direzioni. È anche possibile utilizzare il mouse per trascinare e rilasciare la topologia in posizione.
- 2 Pulsanti per ingrandire e ridurre. Lo zoom si può eseguire anche utilizzando la rotella del mouse.
- 3 Pulsante a discesa per accedere e modificare le informazioni del dispositivo da visualizzare nella visualizzazione.
- 4 Area di contenuto per i dispositivi individuati nella rete.
- 5 Pulsante Impostazioni per accedere e modificare le informazioni su dispositivo, gruppo e configurazione.

Quando si fa clic sull'icona di un dispositivo nella visualizzazione topologia, viene aperta una console di dispositivo per consentire l'accesso a:

- console dashboard con informazioni sul dispositivo e azioni specifiche del dispositivo disponibili, come accesso, diagnostica, switch di ricerca, configurazione PoE e riavvio
- console di notifica con informazioni su allarmi e registri attivati da eventi
- controlla console con informazioni sul traffico del dispositivo

# AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

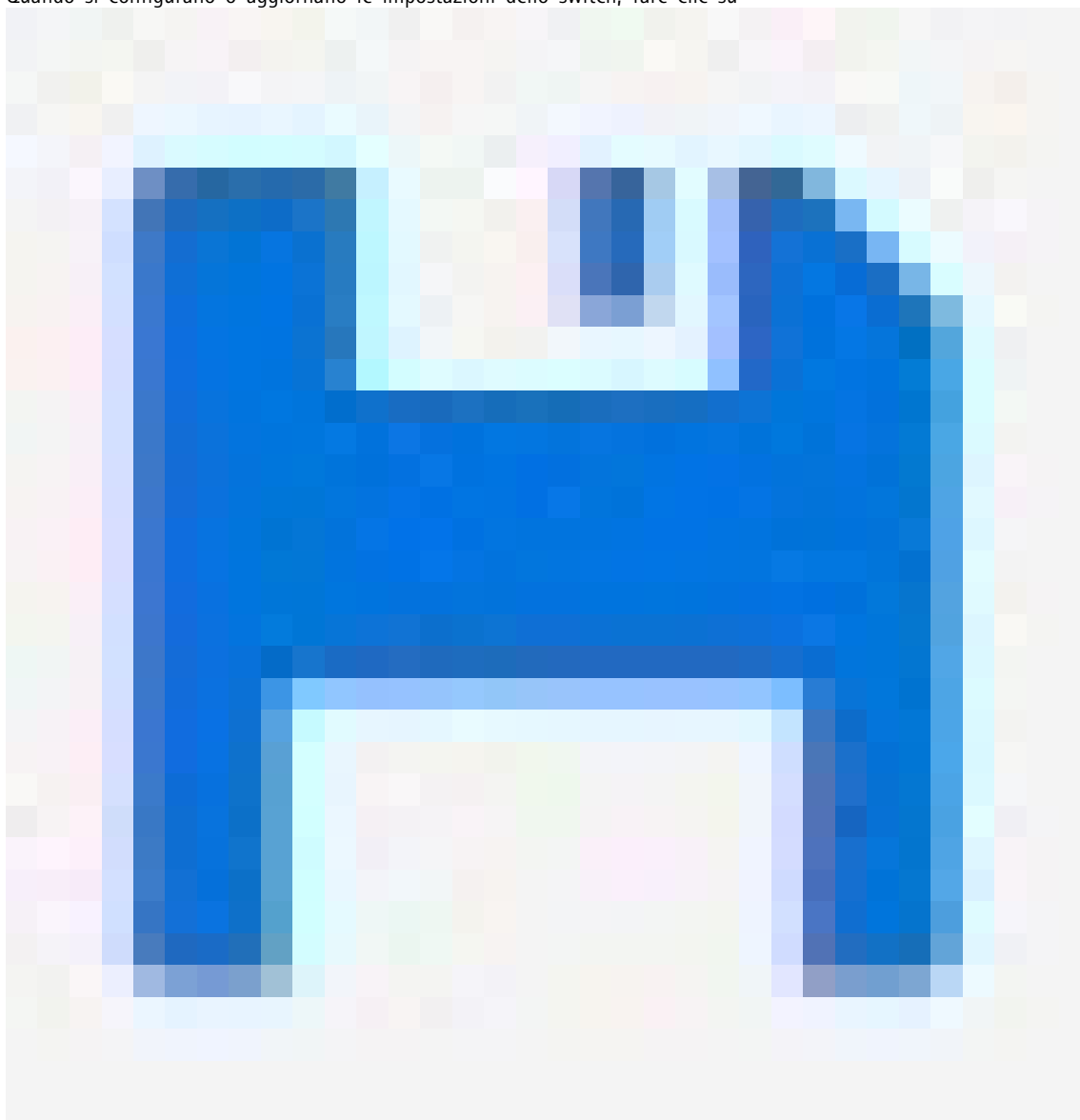
## Esempi di setup

---

### Esempi di setup

**Nota**

Quando si configurano o aggiornano le impostazioni dello switch, fare clic su



per salvare gli aggiornamenti nel file di configurazione all'avvio.

Il file di configurazione all'avvio rimane quando si riavvia lo switch, ma non dopo aver ripristinato le impostazioni predefinite di fabbrica.

### Impostazione VLAN di accesso

Le VLAN sono in genere utilizzate su reti di grandi dimensioni per creare più domini di trasmissione, ma possono anche essere utilizzate per separare il traffico di rete. Ad esempio, il traffico video può essere parte di una VLAN e un altro traffico di rete può essere parte di un'altra.



# AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

## Esempi di setup

---

1. Andare a **Advanced > VLANs > Configuration** (Avanzate > Configurazione > VLAN).
2. In **Global VLAN Configuration** (Configurazione VLAN globale), immettere le VLAN che si desidera creare nel campo **Allowed Access VLANs** (VLAN ad accesso consentito). Ad esempio, se si immette, 1, 10-13, 200, 300, verranno creati i seguenti ID VLAN: 1, 10, 11, 12, 13, 200 e 300.
3. Per assegnare un ID VLAN creato a una determinata porta in **Port VLAN Configuration** (Configurazione VLAN della porta), immettere l'ID nel campo **Port VLAN** (VLAN Porta).
4. Fare clic su **Applica**.

## Prenotare un indirizzo IP basato sull'indirizzo MAC

1. Andare in **Advanced** (Avanzate) > **DHCP > Server > Pool**.
2. Fare clic su **Add new pool** (Aggiungi nuovo pool).
3. Immettere un nome per il pool, ad esempio 00:01:02:03:04:05, quindi fare clic su **Apply** (Applica). Nel nome non sono consentiti spazi.
4. Per accedere alle impostazioni del pool, fare clic sul nome aggiunto.
5. Nel menu a discesa **Tipo** selezionare **Host**.
6. Immettere altre impostazioni necessarie, ad esempio indirizzo IP, **Subnet Mask** e **Default Router** (Router predefinito).
7. Nel menu a discesa **Client Identifier** (Identificatore client) selezionare **MAC**.
8. Nel campo **Hardware Address** (Indirizzo hardware), inserire l'indirizzo MAC del dispositivo.
9. Fare clic su **Applica**.

## Impostare una pianificazione PoE

Se si dispone di un determinato periodo di tempo in cui si desidera che lo switch fornisca PoE, ad esempio, alle telecamere, può essere utile creare una pianificazione PoE e assegnarla a una o più porte PoE. È possibile creare fino a 16 profili di pianificazione PoE.

Per creare una pianificazione PoE:

1. Andare a **Advanced** (Avanzate) > **PoE > Schedule Profile** (Profilo di pianificazione).
2. Nel menu a discesa **Profile** (Profilo) selezionare un numero per il profilo.
3. Modificare il nome del profilo predefinito come necessario.
4. Per specificare quando si desidera che PoE si accende, selezionare le ore (HH) e i minuti (MM) nel menu a discesa **Start Time** (Ora inizio).
5. Per specificare quando si desidera che PoE si spenga, selezionare le ore (HH) e i minuti (MM) nel menu a discesa **End Time** (Ora fine).
  - Se si desidera utilizzare la stessa pianificazione per tutti i giorni della settimana, selezionare l'ora di inizio e fine nella riga **Week Day** (Giorno settimana) contrassegnata con un asterisco (\*).
  - Se si desidera utilizzare la stessa pianificazione solo per determinati giorni della settimana, selezionare gli orari di inizio e fine per i giorni selezionati nelle rispettive righe del **Week Day** (Giorno della settimana).
6. fare clic su **Applica**;

Per assegnare la pianificazione PoE creata a una o più porte PoE:

1. Passare a **Basic > Basic Settings > PoE > Power Management** (Base > Impostazioni di base > PoE > Gestione dell'alimentazione).

# AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

## Esempi di setup

---

2. In **PoE Port Configuration (Configurazione porta PoE)** nel menu a discesa **PoE Schedule (Pianificazione PoE)** selezionare il numero del profilo di pianificazione PoE specificato.
  - Se si desidera assegnare lo stesso profilo per tutte le porte, selezionare il numero di profilo nella riga **Port (Porta)** contrassegnata con un asterisco (\*).
  - Se si desidera assegnare lo stesso profilo solo per determinate porte, selezionare i numeri di profilo per le porte selezionate nelle rispettive righe del numero di **Port (Porta)**.
3. fare clic su **Applica**;

## Controllare lo stato della connessione tramite il controllo automatico PoE

È possibile utilizzare il controllo automatico PoE se si desidera controllare periodicamente lo stato della connessione tra lo switch e il dispositivo di rete PoE ad esso collegato. Se, durante il controllo automatico, il dispositivo di rete non risponde allo switch, questo riavvierà automaticamente la porta PoE a cui è connesso il dispositivo di rete.

Per abilitare il controllo automatico tramite la visualizzazione topologia:

1. Passare a **Basic > Topology View (Base > Visualizzazione topologia)**.
2. Per aprire la console **Dashboard** dello switch, fare clic sulla relativa icona.
3. Fare clic su **PoE Config (Configurazione PoE)**.
4. Nel menu a discesa **PoE Auto Checking (Controllo automatico PoE)** selezionare **Enable (Abilita)**.

Per configurare i parametri di controllo automatico:

1. Andare a **Advanced (Avanzate) > PoE > Auto Checking (Controllo automatico)**.
2. Nel campo **Ping IP Address (Ping indirizzo IP)**, immettere l'indirizzo IP del dispositivo connesso alla porta per cui si desidera assegnare il controllo automatico.
3. Immettere gli altri parametri necessari, ad esempio:
  - **Porta:** 1
  - **Ping IP Address (indirizzo IP Ping):** 192.168.0.90
  - **Startup Time (Ora di avvio):** 60
  - **Interval Time (sec) (Tempo intervallo: sec):** 30
  - **Retry Time (Tempo tentativo):** 3
  - **Azione di errore: Reboot Remote PD (Riavviare PD remoto)**
  - **Reboot time (sec) (Tempo di riavvio: sec):** 15
4. Fare clic su **Applica**.

## Utilizzare la porta della console

Lo switch dispone di una porta della console seriale che consente di gestire lo switch tramite l'interfaccia della riga di comando.

1. Collegare il cavo della console al connettore della console sullo switch.
2. Collegare il cavo della console a una porta USB sul computer.
3. Sul computer, aprire una finestra per gestire lo switch.

Utilizzare le seguenti impostazioni della porta:

# AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

## Esempi di setup

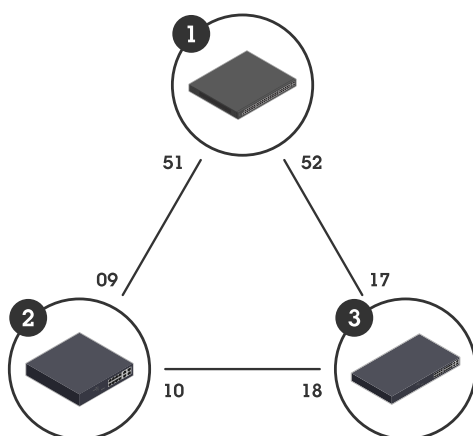
- Velocità di trasmissione: 115200
- Bit di arresto: 1
- Bit di dati: 8
- Parità: N
- Controllo flusso: Nessuna

### Creare collegamenti ridondanti tra interruttori per la ridondanza di rete

Se è necessaria la ridondanza di rete, è possibile creare collegamenti ridondanti tra gli interruttori utilizzando la configurazione spanning tree.

Esempio:

In questo esempio, gli switch AXIS D8248 (1), AXIS T8508 (2), e AXIS T8516 (3) sono collegati da un collegamento ridondante e non ci sono VLAN extra. Se uno degli uplink tra gli switch si guasta, il collegamento ridondante si attiva e fornisce la connettività di rete.



Nome del dispositivo	Nome modello	Porte CIST
Interruttore - 01	AXIS D8248	51, 52
Interruttore - 02	AXIS T8508	9, 10
Interruttore - 03	AXIS T8516	17, 18

Per creare un collegamento ridondante sulla pagina web di ogni switch:

1. Andare a **Advanced > Spanning Tree > Configuration > Bridge Settings (Avanzate > albero di spanning > Configurazione > Impostazioni Bridge)**.
2. In **Basic Settings (Impostazioni di base)** nel menu a discesa **Protocol Versione (Versione protocollo)**, selezionare **RSTP** e fare clic su **Apply (Applica)**.
3. Andare a **Advanced > Spanning Tree > Configuration > CIST Port (Avanzate > Spanning Tree > Configurazione > Porta CTS)**.
4. In **CIST Normal Port Configuration (Configurazione porta normale CIST)**, assicurarsi che sia selezionato **STP Enabled (STP abilitato)** per le porte dello switch come indicato di seguito:
  - Switch - 01: porte 51 e 52

# AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

## Esempi di setup

---

- Switch - 02: porte 9 e 10
- Switch - 03: porte 17 e 18

5. fare clic su **Applica**;

### Nota

Per accertarsi che una determinata porta sia utilizzata come collegamento di comunicazione principale, immettere il **Path Cost (Costo del percorso)** per tale porta in **CIST Normal Port Configuration (Configurazione porta normale CIST)**. Se non specificato, lo switch seleziona la porta automaticamente. Ad esempio, per utilizzare la porta 17 come collegamento di comunicazione principale, immettere il valore **Path Cost (Costo del percorso) 10** alla porta 52 e il valore **Path Cost (Costo del percorso) 50** alla porta 18.

## Utilizzare VAPIX per attivare o disattivare il PoE per una porta

È possibile utilizzare i seguenti comandi in VAPIX per attivare o disattivare il PoE per una porta specifica:

- Attivare il PoE:

```
http://[IP address of the switch]/axis-cgi/nvr/poe/setportmode.cgi?port=[number of the port on the switch]&enabled=yes&schemaversion=1
```

- Disattivare il PoE:

```
http://[IP address of the switch]/axis-cgi/nvr/poe/setportmode.cgi?port=[number of the port on the switch]&enabled=no&schemaversion=1
```

## Collegare un modulo SFP da 1 Gbps

1. Andare a **Advanced (Avanzate) > Ports (Porte) > Configuration (Configurazione)**.
2. Per la porta a cui è stato collegato il modulo (49, 50, 51 o 52), impostare **Configured (Configurato)** su **1 Gbps FDX**.

### Nota

Se si imposta la porta su **Auto**, SFP e SFP+ funzioneranno.

# AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

## Manutenzione del sistema

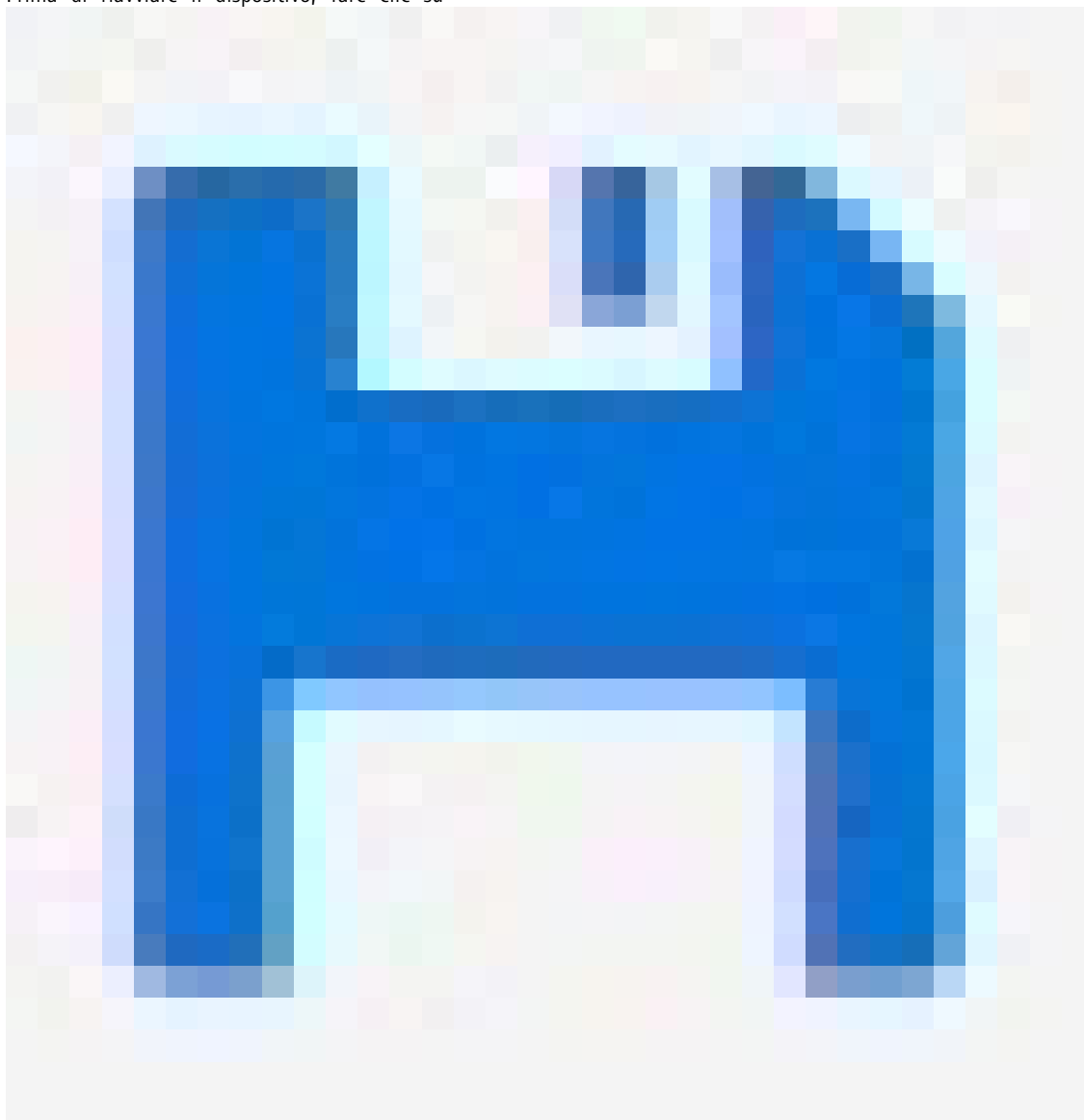
---

### Manutenzione del sistema

#### Riavviare il dispositivo

**Nota**

- Il traffico attraverso il prodotto viene influenzato durante il riavvio.
- Prima di riavviare il dispositivo, fare clic su



per salvare le impostazioni nel file di configurazione di avvio.

1. Andare a **Advanced > Maintenance > Restart Device** (**Avanzato > Manutenzione > Riavvia dispositivo**).
2. Se si desidera mantenere attiva l'alimentazione dei dispositivi PoE collegati durante il riavvio, selezionare **Non-Stop PoE (PoE senza arresto)**.
3. Fare clic su **Si**.

# AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

## Manutenzione del sistema

---

Dopo il riavvio, il dispositivo si avvierà normalmente.

Per informazioni su come riavviare il prodotto utilizzando il tasto mode/reset, vedere *Pulsanti a pagina 17*.

### Configurazione di una pianificazione di riavvio

#### Nota

Prima di impostare un riavvio pianificato, fare clic su



per salvare le impostazioni nel file di configurazione di avvio.

1. Andare a **Advanced > Maintenance > Reboot Schedule** (**Avanzate > Manutenzione > Pianificazione di riavvio**).
2. Impostare **Mode (Modalità)** su **Enabled (Abilitato)**.
3. Selezionare il giorno feriale e l'ora del riavvio.

# AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

## Manutenzione del sistema

---

4. fare clic su **Applica**;

### Ripristinare i valori predefiniti di fabbrica del dispositivo

#### Importante

Tutte le configurazioni salvate verranno ripristinate ai valori predefiniti di fabbrica.

1. Passare a **Advanced > Maintenance > Factory Defaults (Avanzate > Manutenzione > Valori predefiniti di fabbrica)**.
2. Se si desidera mantenere le impostazioni IP correnti, selezionare **Keep IP setup (Mantieni configurazione IP)**.
3. Fare clic su **Sì**.

Per informazioni su come ripristinare i valori predefiniti di fabbrica del prodotto utilizzando il tasto *mode/reset*, vedere *Pulsanti a pagina 17*.

### Aggiornamento del software del dispositivo

#### Importante

L'aggiornamento software richiede fino a 10 minuti. Non riavviare o spegnere il dispositivo durante questo periodo.

#### Nota

Il traffico attraverso il prodotto viene influenzato durante l'aggiornamento.

1. Andare in **Advanced (Avanzate) > Maintenance (Manutenzione) > Device Software (Software del dispositivo) > Software Upgrade (Aggiornamento software)**.
2. Per selezionare il file del software da un percorso specificato, fare clic su **Browse (Sfogliare)**.
3. Se si desidera mantenere attiva l'alimentazione dei dispositivi PoE collegati durante l'aggiornamento, selezionare **Non-Stop PoE (PoE senza arresto)**.
4. Fare clic su **Upload (Carica)**.

Dopo l'aggiornamento del software, il dispositivo si riavvierà normalmente.

### Ripristinare un'immagine software alternativa

È possibile scegliere di utilizzare l'immagine del software alternativo (backup) anziché l'immagine del software attiva (primaria) nel dispositivo. Le tabelle delle informazioni su entrambe le immagini sono visualizzate in **Advanced (Avanzate) > Maintenance (Manutenzione) > Device Software (Software dispositivo) > Software Selection (Selezione Software)**.

#### Nota

- Se l'immagine attiva è già impostata come immagine alternativa, viene visualizzata solo la tabella **Active Image (Immagine attiva)** e il pulsante **Activate Alternate Image (Attiva immagine alternativa)** è disabilitato.
- Se l'immagine alternativa è già impostata come immagine attiva (manualmente o a causa di un'immagine primaria danneggiata) e una nuova immagine del software viene caricata sul dispositivo, la nuova immagine verrà impostata automaticamente come immagine attiva.
- Le informazioni sulla versione e sulla data del software potrebbero essere vuote per le versioni precedenti del software. Questo è normale.

Per impostare l'immagine alternativa come immagine attiva:

1. Andare in **Advanced (Avanzate) > Maintenance (Manutenzione) > Device Software (Software del dispositivo) > Software Selection (Selezione del software)**.

# AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

## Manutenzione del sistema

---

2. Fare clic su **Activate Alternate Image** (Attiva immagine alternativa).

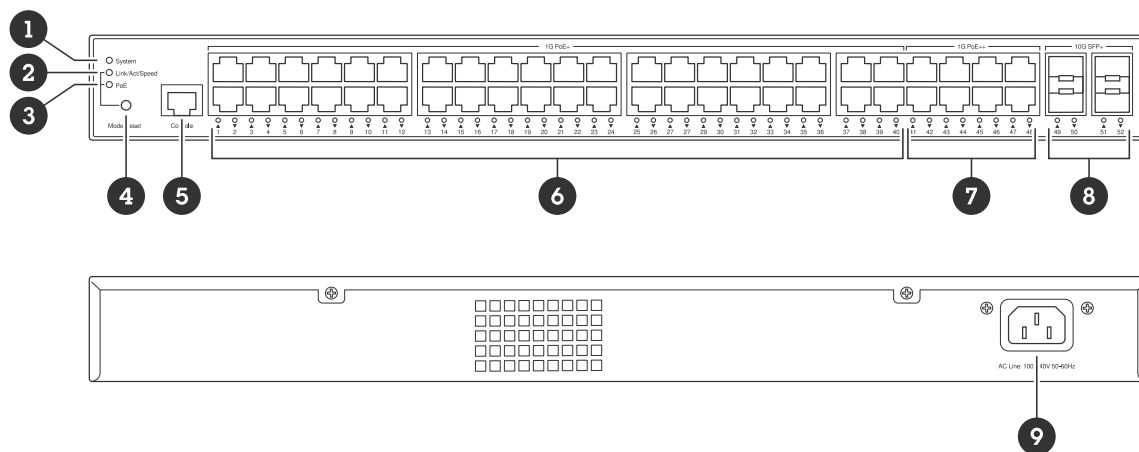


# AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

## Dati tecnici

### Dati tecnici

### Panoramica dei prodotti



- 1 LED di sistema
- 2 LED Link/Act/Speed (Collegamento/Attivazione/Velocità)
- 3 LED PoE
- 4 Pulsante di ripristino/modalità
- 5 Porta console
- 6 Porte PoE+ x40
- 7 Porte PoE++ x8
- 8 4 porte SFP+
- 9 Connettore di alimentazione

### Pulsanti

#### Pulsante di ripristino/modalità

Per riavviare lo switch:

1. Assicurarsi che lo switch venga avviato.
2. Tenere premuto il pulsante mode/reset (modalità/ripristino).
3. Non appena il LED si disattiva, rilasciare il pulsante.

Per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica dello switch:

1. Assicurarsi che lo switch venga avviato.
2. Tenere premuto il pulsante mode/reset (modalità/ripristino).
3. Quando i LED si accendono, rilasciare il pulsante.

### Indicatori LED

LED di sistema

# AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

## Dati tecnici

---

LED	Colore	Significato
Sistema	Verde (acceso)	Lo switch è alimentato e pronto.
	Verde (lampeggiante)	POST in esecuzione
	N/D	Lo switch non riceve alcuna alimentazione.
	Rosso (acceso)	Lo switch ha rilevato uno stato anomalo, ad esempio il superamento della temperatura di esercizio.
	Rosso (lampeggiante)	POST in esecuzione

### LED modalità

LED	Colore	Significato
Collegamento/Attivazione/Velocità	Verde (acceso)	Modificare il LED porta in modalità Link/Act/Speed (Collegamento/Attivazione/Velocità)
	N/D	Il LED porta è stato modificato in un'altra modalità
PoE	Verde (acceso)	Modificare il LED porta in modalità PoE
	N/D	Il LED porta è stato modificato in un'altra modalità

### LED di stato porta - Modalità Link/Act/Speed (Collegamento/Attivazione/Velocità)

LED	Colore	Significato
Porte PoE+ e PoE++ (1-48)	Verde (acceso)	La porta è abilitata e ha stabilito un collegamento con un dispositivo connesso. La velocità di connessione è di 1000Mbps.
	Verde (lampeggiante)	La porta sta inviando o ricevendo dati. La velocità di connessione è di 1000Mbps.
	Giallo (acceso)	La porta è abilitata e ha stabilito un collegamento con un dispositivo connesso. La velocità di connessione è di 10/100Mbps.
	Ambra (lampeggiante)	La porta sta inviando o ricevendo dati. La velocità di connessione è di 10/100Mbps.
	N/D	La porta non ha un cavo di rete connesso o non ha stabilito un collegamento a un dispositivo connesso. È anche possibile che la porta sia stata disabilitata attraverso l'interfaccia Web.

# AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

## Dati tecnici

---

Porte SFP+ (da 49 a 52)	Blu (acceso)	La porta è abilitata e ha stabilito un collegamento con un dispositivo connesso. La velocità di connessione è di 10 Gbps.
	Blu (lampeggiante)	La porta sta trasmettendo/ricevendo pacchetti. La velocità di connessione è di 10 Gbps.
	Verde (acceso)	La porta è abilitata e ha stabilito un collegamento con un dispositivo connesso. La velocità di connessione è di 1000/100Mbps.
	Verde (lampeggiante)	La porta sta trasmettendo/ricevendo pacchetti. La velocità di connessione è di 1000/100Mbps.
	N/D	La porta non ha un cavo in fibra ottica connesso o non ha stabilito un collegamento al dispositivo connesso. È anche possibile che la porta sia stata disabilitata attraverso l'interfaccia Web.

### Led di stato porta - Modalità PoE

LED	Colore	Significato
Porte PoE+ e PoE++ (1-48)	Verde (acceso)	La porta è abilitata e fornisce potenza al dispositivo connesso.
	Giallo (acceso)	È stato rilevato un guasto PoE.
	Ambra (lampeggiante)	È stato rilevato un sovraccarico PoE.
	N/D	La porta non ha un cavo di rete connesso o non è collegata al dispositivo PoE. È anche possibile che la porta sia stata disabilitata attraverso l'interfaccia Web.

# AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

## Risoluzione dei problemi

---

### Risoluzione dei problemi

#### Problemi tecnici, indicazioni e soluzioni

Se non si riesce a trovare ciò che si sta cercando, provare a consultare la sezione Risoluzione di problemi nel sito [axis.com/support](http://axis.com/support) o la *Guida alla configurazione degli switch di rete Axis*.

##### LED di sistema

---

Il LED di sistema è spento	Se il LED di sistema è spento, lo switch non riceve alcuna alimentazione. Provare a eseguire la procedura seguente: <ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente allo switch e alla presa CA.</li><li>• Scollegare il connettore di alimentazione dallo switch e ricollegarlo.</li><li>• Provare a collegare il cavo di alimentazione a un'altra presa CA.</li></ul>
Il LED di sistema è verde ma Total PoE Available (PoE totale disponibile) indica "0 W".	Provare a scollegare il connettore di alimentazione dallo switch e ricollegarlo.
Il LED di sistema è rosso	Se il LED di sistema è rosso, lo switch ha rilevato un problema. Controllare l'accesso all'interfaccia Web dello switch per scoprire l'origine del problema.

##### LED di stato della porta

---

Il LED di stato della porta è spento	Se il LED di stato della porta è spento, è presente un problema di connessione alla porta. Provare a eseguire la procedura seguente: <ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare che il cavo del dispositivo collegato sia stato inserito e bloccato correttamente nella porta, sia per lo switch che per il dispositivo collegato.</li><li>• Verificare che il dispositivo collegato funzioni correttamente.</li><li>• Provare a utilizzare un altro cavo.</li><li>• Provare a collegare il cavo a una porta diversa.</li><li>• Verificare che la porta non sia stata disabilitata nell'interfaccia Web dello switch.</li></ul>
--------------------------------------	---

#### Contattare l'assistenza

Se serve ulteriore assistenza, andare su [axis.com/support](http://axis.com/support).

