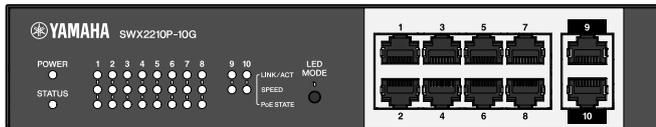


L2 Switch SWX2210P-10G

Guida introduttiva



Sommaro

1. Introduzione	3
1.1. Caratteristiche del prodotto	3
1.2. Contenuto della confezione	3
1.3. Articoli venduti separatamente	3
1.4. Software e documenti correlati	3
1.5. Convenzioni utilizzate nella guida	4
2. Controlli e connettori	5
2.1. Pannello frontale	5
2.2. Pannello inferiore	7
2.3. Pannello posteriore	7
2.4. Pannello laterale	8
2.5. Pannello superiore	8
3. Installazione	9
3.1. Posizionamento dell'unità su una superficie piana	9
3.2. Installazione in un rack da 19"	10
3.3. Installazione su parete	12
4. Collegamenti	15
4.1. Collegamento del cavo di alimentazione	15
4.2. Collegamento a un computer o a un dispositivo di rete	16
4.3. Collegamento di dispositivi alimentati tramite PoE	16
5. Impostazioni	17
5.1. Configurazione delle impostazioni mediante GUI Web	17
5.2. Configurazione delle impostazioni dalla riga di comando mediante Telnet	18
5.3. Ripristino delle impostazioni di questa unità ai valori predefiniti di fabbrica	20

1. Introduzione

1.1. Caratteristiche del prodotto

Lo switch L2 intelligente SWX2210P-10G è uno switch L2 PoE ideale per ospitare dispositivi alimentati tramite PoE in reti di piccole e medie dimensioni. Supporta l'alimentazione tramite IEEE802.3at (PoE+), che consente un'alimentazione massima di 30 W per porta, e consente una facile configurazione di profili ProAV come Dante; ciò lo rende utile come switch per ospitare apparecchiature ProAV, come altoparlanti/microfoni e telecamere alimentati tramite PoE.

1.2. Contenuto della confezione

Accertarsi che i seguenti articoli siano inclusi nella confezione.

- Leggere prima dell'uso: 1 pz.
- Cavi di alimentazione: 2 pz. (utilizzare un cavo di alimentazione adatto alla rete elettrica della propria zona).
- Morsetto del cavo di alimentazione: 1 pz. (utilizzato solo per il cavo di alimentazione dedicato incluso)
- Gambe (piedini di gomma): 4 pz.

1.3. Articoli venduti separatamente

- Kit di montaggio su rack RK-SWR
Necessario per il montaggio su un rack da 19 pollici (dimensione 1U). Per dettagli sull'installazione, fare riferimento a "[Installazione in un rack da 19"](#)" in "Installazione".
- Kit di montaggio a parete WK-SWR
Necessario per l'installazione a parete. Per i dettagli sull'installazione, fare riferimento a "[Installazione su parete](#)" in "Installazione".

Per maggiori dettagli consultare il sito web Yamaha.

<https://www.yamahaproaudio.com/>

1.4. Software e documenti correlati

I seguenti manuali sono preparati secondo l'uso previsto del prodotto.

Leggere il relativo manuale in base alla specifica applicazione.

- Leggere prima dell'uso (incluso)
Descrive le precauzioni da adottare per l'uso di questo prodotto. Assicurarsi di leggere prima dell'uso.
- Guida introduttiva (questo manuale)
Descrive come installare, collegare e impostare questo prodotto e altre opzioni.
- Riferimento ai comandi (sito web)
Descrive il formato dei comandi di configurazione di questo prodotto ed esempi di utilizzo.
- Dati tecnici (sito web)
Descrive informazioni dettagliate sulle caratteristiche di questo prodotto.
- Guida per la "Schermata Impostazioni Web"
Descrive spiegazioni dettagliate su ciascuna voce di impostazione.

È stato preparato il seguente software.

- Yamaha LAN Monitor

Si tratta di un'applicazione utilizzata per monitorare le informazioni di questa unità e dell'intera rete inclusi tutti i dispositivi Dante sulla rete Dante, nonché la Guida dell'utente per questa applicazione.

Il software sopra menzionato può essere scaricato dal seguente sito web.

<https://www.yamahaproaudio.com/>

1.5. Convenzioni utilizzate nella guida

- È espressamente vietato copiare o riprodurre questa guida in tutto o in parte senza il consenso scritto del produttore.
- Le spiegazioni nella guida si basano sulle specifiche attuali del prodotto alla data di pubblicazione. È possibile scaricare la versione più recente del documento dal sito Web Yamaha.
- Tutte le illustrazioni e le schermate incluse nella guida vengono fornite a scopo informativo.
- I nomi di società e di prodotti presenti in questa guida sono abbreviati come segue.
 - Yamaha Switch L2 SWX2210P-10G: questo prodotto
 - Cavo 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T: cavo LAN
- Gli altri nomi di società e i nomi dei prodotti menzionati in questo documento sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.
 - Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.
- I simboli elencati nella guida e i relativi contenuti sono i seguenti.



Avvertenza: Indica una situazione che comporta il rischio di morte o lesioni gravi all'utente.



Attenzione: Indica una situazione che comporta il rischio di lesioni gravi all'utente.



Attenzione: Indica informazioni che l'utente deve osservare per evitare malfunzionamenti o danni al prodotto, funzionamenti errati o perdita di dati.



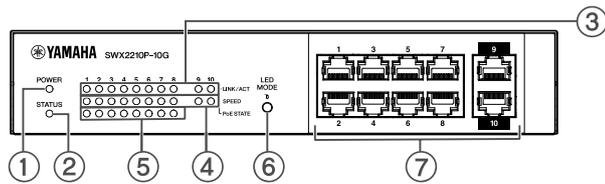
Importante: Indica informazioni che l'utente deve conoscere per utilizzare correttamente il prodotto.



Nota: Indica informazioni relative al funzionamento e all'uso del prodotto. Leggere a titolo informativo.

2. Controlli e connettori

2.1. Pannello frontale



① Indicatore POWER

Si illumina quando l'unità è alimentata.

Indicatore POWER	Stato
Non illuminato	Spento
Acceso (verde)	Acceso

② Indicatore STATUS

Indica lo stato di questo prodotto.

Indicatore STATUS	Stato del prodotto
Non illuminato	Normale
Acceso (arancione)	Una delle seguenti condizioni: <ul style="list-style-type: none"> L'alimentazione PoE totale supera la potenza massima di questo prodotto. L'alimentazione è limitata dalla funzione "banda di sicurezza PoE". Sovracorrente rilevata sulla porta PoE. È stato rilevato un loop e la porta è in stato di blocco.
Lampeggiante (arancione)	Sono state rilevate anomalie nella ventola, nella temperatura interna o nell'alimentazione PoE.



Attenzione: se l'indicatore STATUS lampeggia in arancione, verificare lo stato di anomalia e adottare le misure appropriate.

- Ventola ferma
Smettere immediatamente di utilizzare il prodotto e rivolgersi al rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto per far ispezionare e/o riparare l'unità.
- Guasto all'alimentazione PoE
Smettere immediatamente di utilizzare il prodotto e rivolgersi al rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto per far ispezionare e/o riparare l'unità.
- Temperatura interna anomala
Esaminare l'ambiente in cui è installato il prodotto e installarlo correttamente in modo che la temperatura interna risulti adeguata.

È possibile verificare anomalie nella temperatura e nella ventola utilizzando il comando `show environment`.

Per ulteriori informazioni sui comandi, fare riferimento alla guida ai comandi.

Per il riferimento ai comandi, fare riferimento alla pagina informativa di questo prodotto sul sito Web Yamaha.

③ Indicatori LINK/ACT

Indicano lo stato della porta LAN.

Indicatori LINK/ACT	Stato della porta LAN
Non illuminato	Il collegamento è stato perso (non disponibile) oppure gli indicatori sono stati spenti con il pulsante LED MODE.
Acceso (verde)	Il collegamento è stato stabilito (disponibile).
Lampeggiante (verde)	I dati fluiscono.
Lampeggiante (arancione)	È stato rilevato un loop.

④ Indicatori SPEED

Indicano la velocità di connessione della porta LAN.

Indicatori SPEED	Stato della connessione
Non illuminato	Una delle seguenti condizioni: <ul style="list-style-type: none"> • Non connesso. • Connesso tramite 10BASE-TX. • Gli indicatori sono stati disattivati con il pulsante LED MODE.
Acceso (arancione)	Connesso tramite 100BASE-TX.
Acceso (verde)	Connesso tramite 1000BASE-TX.

⑤ Indicatori PoE STATE

Indicano lo stato dell'alimentazione.

Indicatori PoE STATE	Stato dell'alimentazione
Non illuminato	Non viene erogata energia elettrica. Oppure gli indicatori sono stati spenti con il pulsante LED MODE.
Acceso (arancione)	L'alimentazione elettrica è stata interrotta a causa delle limitazioni dell'alimentazione elettrica totale. Oppure, l'alimentazione totale rientra nell'intervallo della banda di protezione, sopprimendo l'alimentazione.
Lampeggiante (arancione)	L'alimentazione elettrica è stata interrotta a causa del rilevamento di sovracorrente.
Acceso (verde)	L'energia elettrica viene erogata.

⑥ Pulsante LED MODE

Questo pulsante attiva o disattiva gli indicatori LINK/ACT, SPEED e PoE STATE. Se gli indicatori sono accesi, tenere premuto il pulsante LED MODE (per più di un secondo) per spegnerli. Se gli indicatori sono spenti, tenere premuto il pulsante LED MODE per accenderli.

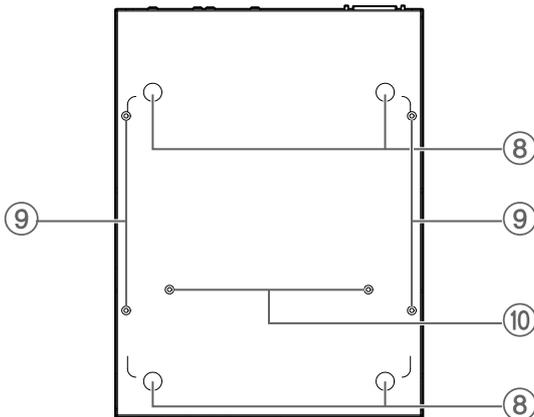
Serve anche per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica. Per maggiori dettagli, fare riferimento a "[Ripristino delle impostazioni di fabbrica con il tasto LED MODE](#)" in "Impostazioni".

⑦ Porte LAN

Si tratta delle porte Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX e 1000BASE-T.

Le porte da 1 a 8 supportano la funzionalità di alimentazione PoE IEEE 802.3at.
Le porte 9 e 10 sono porte uplink senza funzionalità di alimentazione.

2.2. Pannello inferiore



⑧ Guide per il collegamento dei piedini in gomma

Questi sono i punti in cui fissare i piedini in gomma quando si posiziona l'unità su una superficie piana. Per dettagli sull'installazione, fare riferimento a "[Posizionamento dell'unità su una superficie piana](#)" in "Installazione".

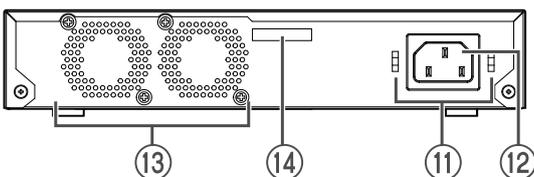
⑨ Fori di fissaggio per l'accessorio per il montaggio a parete

Questi sono i fori per le viti per fissare l'accessorio opzionale per il montaggio a parete WK-SWR durante l'installazione a parete. Per i dettagli sull'installazione, fare riferimento alla sezione "[Installazione su parete](#)" in "Installazione".

⑩ Fori di montaggio per l'accessorio per il montaggio su rack

Utilizzare questi fori per fissare un accessorio opzionale per montaggio su rack RK-SWR. Per dettagli sull'installazione, fare riferimento a "[Installazione in un rack da 19](#)" in "Installazione".

2.3. Pannello posteriore



⑪ Fori per il fissaggio dei morsetti del cavo di alimentazione

Il morsetto del cavo di alimentazione (a forma di C) incluso può essere fissato qui. Per dettagli sull'installazione, fare riferimento a "[Collegamento del cavo di alimentazione](#)" in "Collegamenti".

⑫ Presa di alimentazione (connettore a tre pin, tipo C14)

Inserire qui il cavo di alimentazione incluso. Utilizzare un cavo di alimentazione idoneo alla rete elettrica locale.

⑬ Ventola

La ventola viene utilizzata per espellere il calore generato all'interno dell'unità. Se viene rilevato un errore, l'indicatore STATUS sul pannello frontale lampeggia in arancione.



Avvertenza: Non ostruire o posizionare oggetti in prossimità del foro di ventilazione.

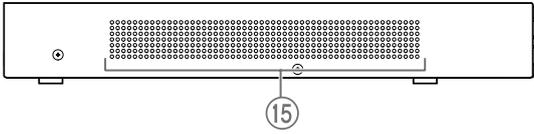
La mancata osservanza di questa indicazione potrebbe causare un incendio o

malfunzionamenti.

⑭ Numero di serie

L'etichetta del prodotto riporta la stessa indicazione.

2.4. Pannello laterale



⑮ Prese d'aria

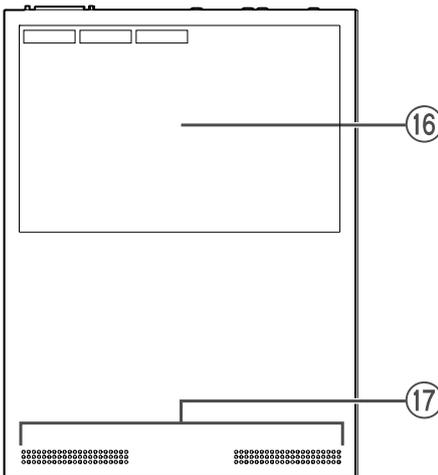
I fori in questo prodotto sono prese per l'ingresso di aria esterna tramite ventola.



Avvertenza: Non ostruire le prese d'aria né collocare oggetti in prossimità delle stesse.

La mancata osservanza di questa indicazione potrebbe causare un incendio o malfunzionamenti.

2.5. Pannello superiore



⑯ Etichetta del prodotto

Elenca il nome del modello, il numero di serie, l'indirizzo MAC e così via di questa unità.

⑰ Prese d'aria

I fori in questo prodotto sono prese per l'ingresso di aria esterna.



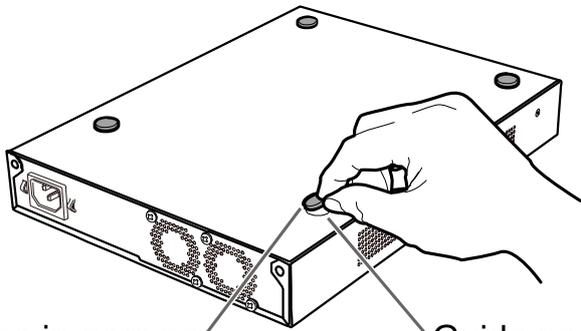
Avvertenza: Non ostruire le prese d'aria né collocare oggetti in prossimità delle stesse.

La mancata osservanza di questa indicazione potrebbe causare un incendio o malfunzionamenti.

3. Installazione

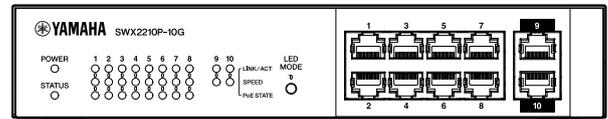
3.1. Posizionamento dell'unità su una superficie piana

Come mostrato nell'illustrazione, fissare i piedini in gomma inclusi nelle posizioni delle relative guide di fissaggio e posizionare l'unità su una superficie piana, ad esempio una scrivania.



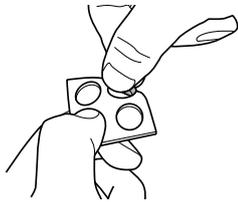
Piedino in gomma

Guida per il collegamento del piedino in gomma



Piedini in gomma

Nota: In un foglio sono inclusi quattro piedini in gomma (illustrazione sotto).



3.2. Installazione in un rack da 19"

Per l'installazione, utilizzare il kit di montaggio su rack opzionale RK-SWR.

[Metodo di installazione]

Questa sezione spiega come fissare l'unità nel blocco centrale di un pannello di montaggio su rack. Attenersi alla procedura seguente anche se si prevede di montare l'unità nel blocco sinistro o destro.



Avvertenza: quando si collega o si rimuove questa unità, è necessario scollegare la relativa spina di alimentazione dalla presa di corrente.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare scosse elettriche o malfunzionamenti.

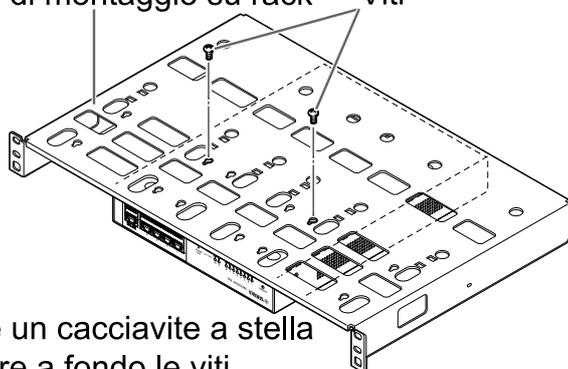


Importante: se nella parte inferiore del prodotto sono presenti piedini in gomma, rimuoverli prima di installare il pannello di montaggio.

1. Fissaggio dell'unità al pannello di montaggio su rack

Utilizzando le due viti fornite con l'accessorio per il montaggio su rack, fissare il pannello di montaggio su rack al pannello inferiore dell'unità.

Pannello di montaggio su rack Viti



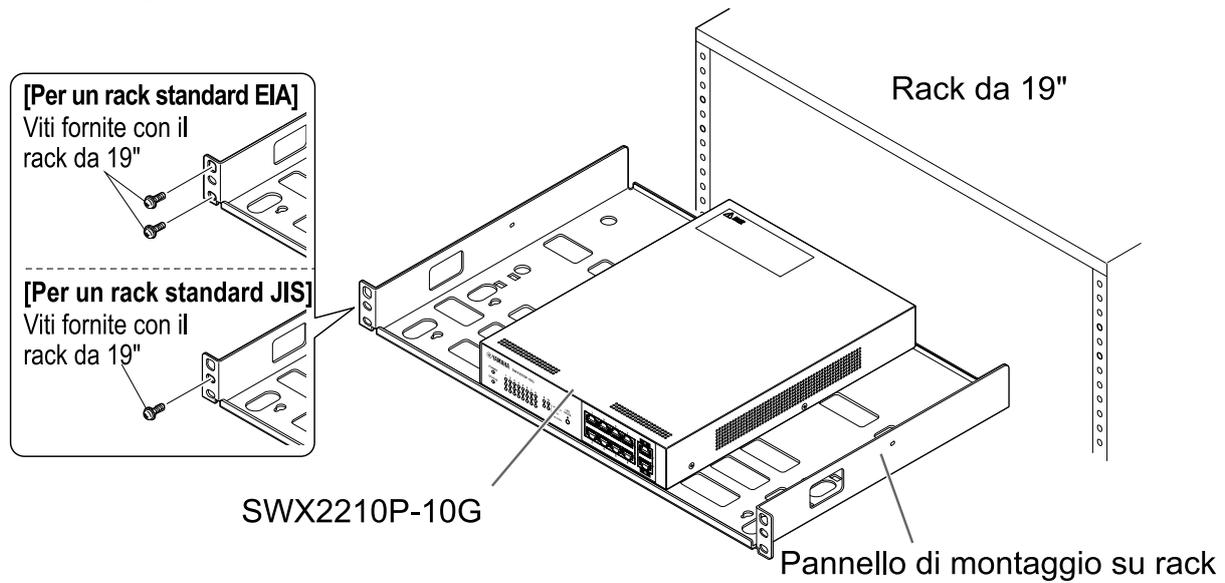
Utilizzare un cacciavite a stella per serrare a fondo le viti.



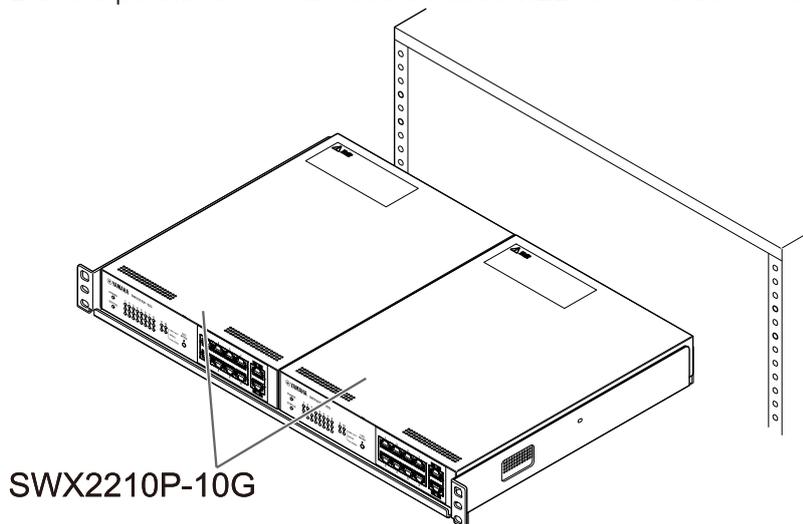
Avvertenza: Quando si monta questo prodotto sul kit di montaggio su rack opzionale RK-SWR, assicurarsi di utilizzare le viti specificate incluse nel kit di montaggio.

La caduta dell'unità potrebbe provocare lesioni personali o danni all'unità stessa. La mancata osservanza di questa indicazione potrebbe inoltre causare scosse elettriche o malfunzionamenti.

2. Fissare il pannello di montaggio al rack da 19 pollici.
Per montare questo prodotto sul rack da 19 pollici, utilizzare le viti di montaggio (quattro viti standard EIA, due viti standard JIS) fornite con il rack da 19 pollici. Serrare saldamente le viti per evitare che si allentino.



È anche possibile montare due unità SWX2210P-10G come mostrato nell'illustrazione seguente.



Avvertenza: non bloccare le prese d'aria sul lato superiore e sui lati dell'unità, né la presa della ventola sul lato posteriore. La mancata osservanza di questa indicazione potrebbe causare un incendio o malfunzionamenti.

3.3. Installazione su parete

L'installazione avviene tramite il kit di montaggio a parete opzionale WK-SWR. Per maggiori dettagli sull'installazione e sulle precauzioni, fare riferimento al "Manuale di istruzioni WK-SWR" incluso nel kit di montaggio a parete.

[Elementi da preparare]

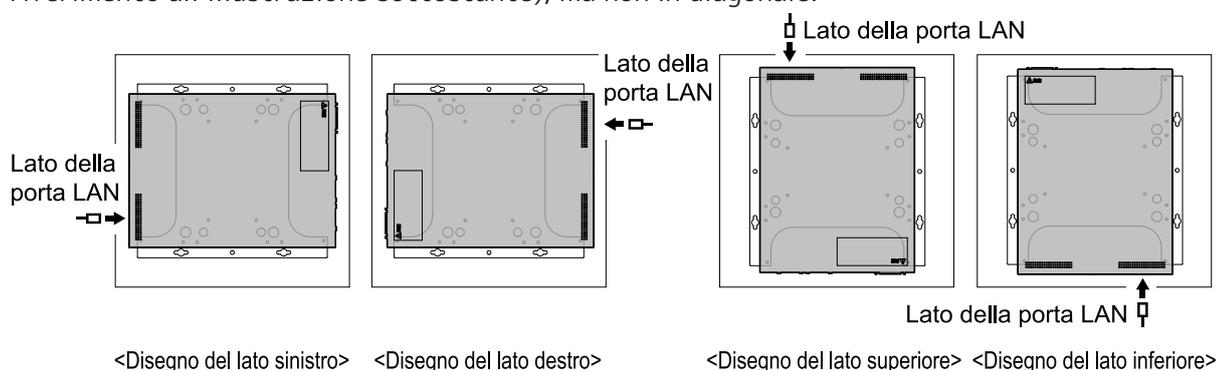
- Viti per montaggio a parete (6 pezzi)

Questo prodotto e il kit per montaggio a parete non includono viti per il montaggio a parete. Sarà necessario acquistare delle viti disponibili in commercio.

Il tipo e la lunghezza delle viti variano a seconda del materiale della parete su cui verrà installata l'unità. Assicurarsi di verificare il materiale e lo spessore della parete su cui verrà installata l'unità e di utilizzare viti adatte al materiale della parete.

[Modelli di montaggio]

L'unità può essere installata con la parte anteriore, posteriore o laterale rivolta verso l'alto (fare riferimento all'illustrazione sottostante), ma non in diagonale.



Avvertenza: quando si collega o si rimuove questa unità, è necessario scollegare la relativa spina di alimentazione dalla presa di corrente. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare scosse elettriche o malfunzionamenti.

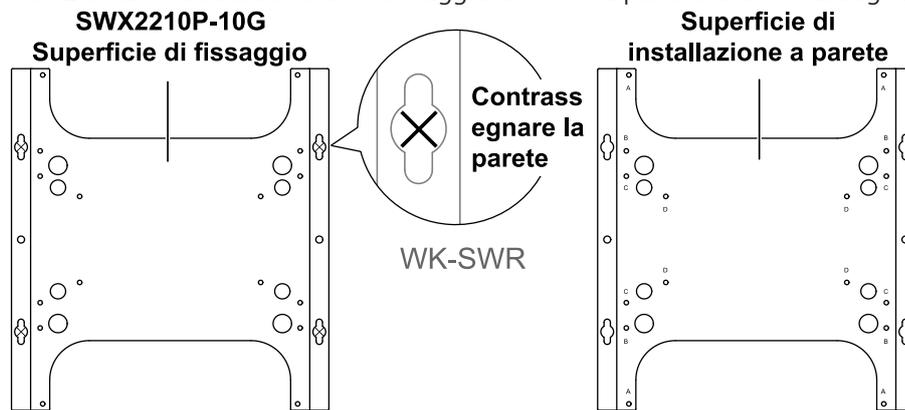


Attenzione: non installare questo prodotto in un luogo elevato o sul soffitto. Quando si installa questo prodotto, assicurarsi di installarlo a un'altezza di 200 cm o inferiore. La caduta dell'unità potrebbe provocare lesioni personali o danni all'unità stessa.

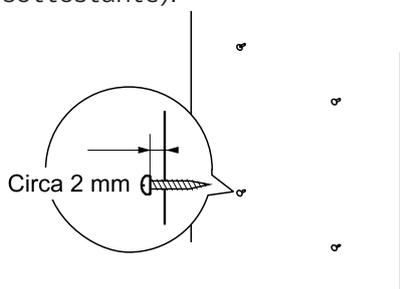


Nota: L'accessorio di montaggio presenta una superficie che deve essere fissata all'unità e una superficie che deve essere fissata alla parete. L'accessorio di montaggio non può essere fissato a questo prodotto utilizzando la superficie di montaggio sbagliata. Per dettagli su come identificare le superfici, fare riferimento alle illustrazioni per i punti 1 e 3.

1. Posizionare l'accessorio di montaggio contro la parete e contrassegnare il punto di installazione.

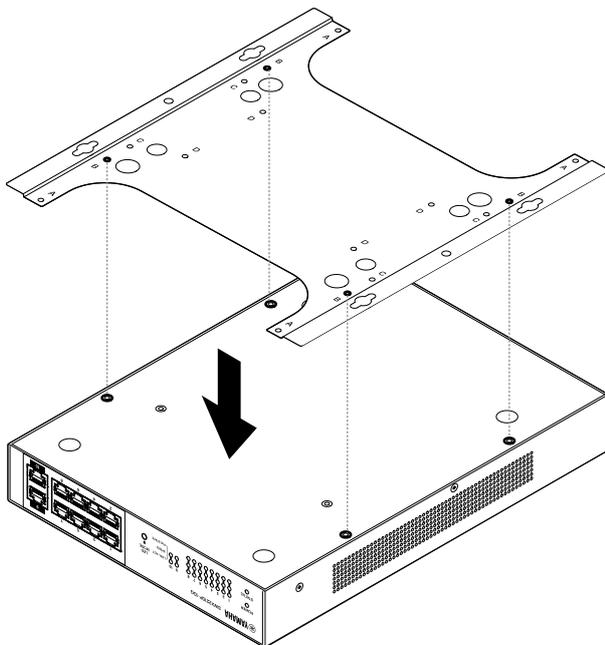


2. Fissare temporaneamente le quattro viti disponibili in commercio nei punti di montaggio contrassegnati nel passaggio 1.
A questo punto, lasciare circa 2 mm tra la testa di ciascuna vite e la superficie della parete, così da avere spazio sufficiente per l'innesto delle viti nell'accessorio per il montaggio (illustrazione sottostante).



Attenzione: utilizzare viti idonee per il materiale della parete.
La caduta dell'unità potrebbe provocare lesioni personali o danni all'unità stessa.

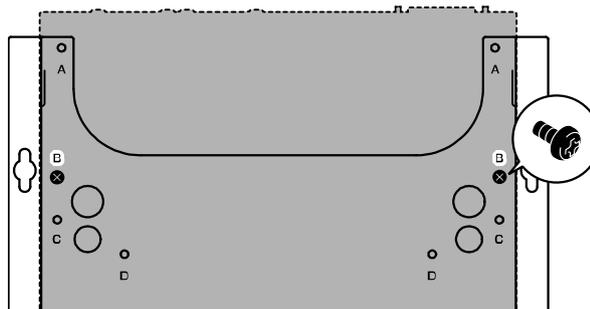
3. Allineare l'unità con l'accessorio di montaggio (illustrazione sottostante).



Importante: se nella parte inferiore del prodotto sono presenti piedini in gomma, rimuoverli prima di fissare l'accessorio di montaggio.

4. Utilizzando le quattro viti in dotazione, fissare l'accessorio di montaggio all'unità.
Utilizzare un cacciavite a stella per serrare a fondo le viti.

- Foro per vite da utilizzare: B
- Viti da utilizzare: per alloggiamento in metallo (4 x viti piccole nere M3)



Avvertenza : utilizzare sempre le viti specificate fornite con il kit di montaggio a parete.

La caduta dell'unità potrebbe provocare lesioni personali o danni all'unità stessa. La mancata osservanza di questa indicazione potrebbe inoltre causare scosse elettriche o malfunzionamenti.



Attenzione: Prestare attenzione quando si toccano gli angoli dell'accessorio di montaggio con le mani o le dita, poiché sono taglienti e potrebbero causare lesioni.

5. Agganciare l'accessorio di montaggio assemblato con le viti disponibili in commercio fissate alla parete e far scorrere l'accessorio di montaggio lateralmente.
Far scorrere l'accessorio di montaggio in modo che corrisponda alla direzione di installazione (fare riferimento all'illustrazione seguente).

- In caso di installazione orizzontale: far scorrere verso sinistra o verso destra
- In caso di installazione verticale: far scorrere verso il basso



Attenzione: non lasciare cadere l'unità.
La caduta dell'unità potrebbe provocare lesioni personali o danni all'unità stessa.

6. Serrare ulteriormente le viti disponibili in commercio provvisoriamente posizionate, fissando l'accessorio di montaggio.

7. Installare le viti disponibili in commercio negli appositi fori (due posizioni) dell'accessorio di montaggio.



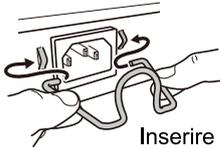
Attenzione: utilizzare viti idonee per il materiale della parete.
La caduta dell'unità potrebbe provocare lesioni personali o danni all'unità stessa.

4. Collegamenti

4.1. Collegamento del cavo di alimentazione

1. Fissare il morsetto del cavo di alimentazione incluso.

Per evitare che il cavo di alimentazione si scollegi accidentalmente, inserire il morsetto del cavo di alimentazione in dotazione ("morsetto in dotazione" nell'illustrazione sottostante) nei fori del morsetto per il cavo di alimentazione dell'unità ("fori nell'unità" nell'illustrazione sottostante) per fissare il cavo di alimentazione.

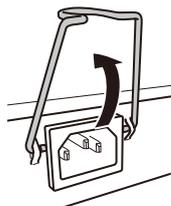


Inserire il morsetto in dotazione nei fori dell'unità.

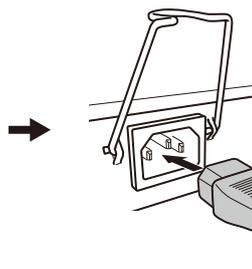


Attenzione: Il morsetto del cavo di alimentazione incluso è progettato esclusivamente per il cavo di alimentazione incluso. Se si utilizza il morsetto per un cavo di alimentazione diverso da quello incluso, il cavo potrebbe danneggiarsi o non essere fissato correttamente.

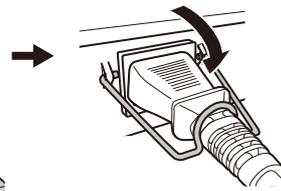
2. Collegare il cavo di alimentazione incluso alla presa di alimentazione e fissarlo con il morsetto.



① Sollevare il morsetto.



② Collegare il cavo di alimentazione.



③ Esercitare una pressione sul morsetto per fissare il cavo di alimentazione.

3. Collegare la spina di alimentazione a una presa elettrica.
L'indicatore POWER si illuminerà in verde.

Attenzione: se l'indicatore STATUS lampeggia in arancione, si è verificato uno dei seguenti problemi: Verificare l'errore e agire di conseguenza.

- Ventola ferma
Smettere immediatamente di utilizzare il prodotto e rivolgersi al rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto per far ispezionare e/o riparare l'unità.
- Guasto all'alimentazione PoE
Smettere immediatamente di utilizzare il prodotto e rivolgersi al rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto per far ispezionare e/o riparare l'unità.
- Temperatura interna anomala
Esaminare l'ambiente in cui è installato il prodotto e installarlo correttamente in modo che la temperatura interna risulti adeguata.



Nota: questa unità non dispone di un interruttore di alimentazione. L'alimentazione si attiva appena si inserisce in una presa elettrica la spina del

cavo di alimentazione collegato all'unità.

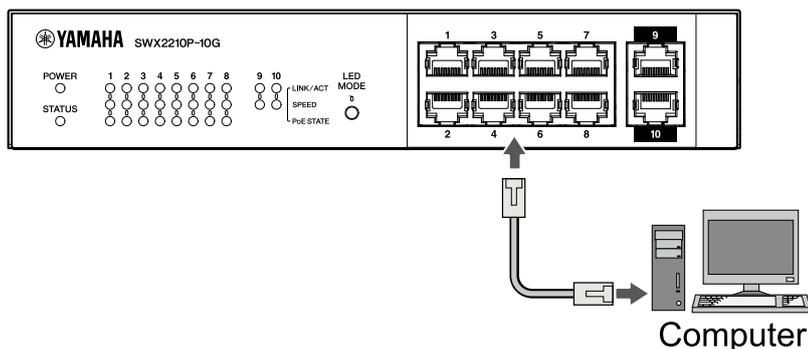
4. Controllare gli indicatori delle porte.

Controllare gli indicatori LINK/ACT. L'indicatore LINK/ACT corrispondente alla porta LAN a cui è collegato il dispositivo di rete o il computer dovrebbe essere acceso in verde o lampeggiare in verde.

Per maggiori dettagli sullo stato degli indicatori, fare riferimento a "[Indicatori LINK/ACT](#)".

4.2. Collegamento a un computer o a un dispositivo di rete

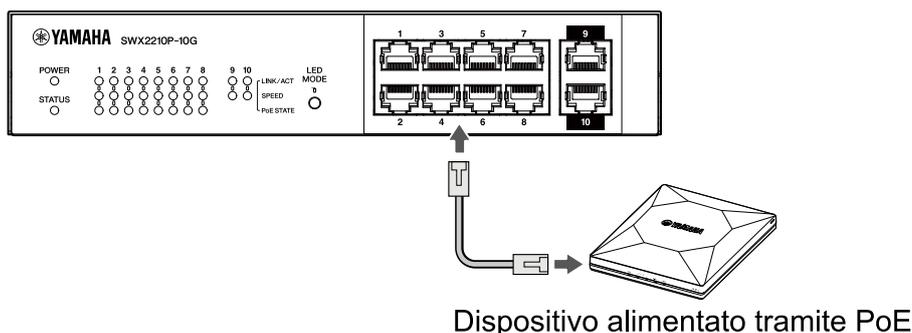
Utilizzando cavi LAN, collegare la porta LAN del computer o del dispositivo di rete alle porte LAN dell'unità.



Nota: gli indicatori LINK/ACT indicano lo stato della connessione con i dispositivi di rete e i computer. Per maggiori dettagli sullo stato della connessione, fare riferimento a "[Indicatori LINK/ACT](#)".

4.3. Collegamento di dispositivi alimentati tramite PoE

Collegare la porta LAN del dispositivo alimentato tramite PoE alla porta LAN di questo prodotto tramite un cavo LAN.



Avvertenza: quando si collega un dispositivo ricevente conforme allo standard IEEE802.3at, utilizzare un cavo CAT5e o superiore. Se non si utilizza un cavo conforme alla norma, potrebbe verificarsi un incendio o un malfunzionamento.



Nota: l'indicatore PoE STATE consente di controllare lo stato dell'alimentazione del dispositivo alimentato tramite PoE. Per maggiori dettagli sullo stato dell'alimentazione, fare riferimento a "[Indicatori PoE STATE](#)".

5. Impostazioni

Le impostazioni per questo prodotto possono essere effettuate nei seguenti modi.

- [Configurazione delle impostazioni mediante GUI Web](#)
- [Configurazione delle impostazioni dalla riga di comando mediante Telnet](#)
- [Ripristino delle impostazioni di questa unità ai valori predefiniti di fabbrica](#)

È possibile eseguire l'accesso a questo prodotto come utente standard oppure come utente amministrativo. In questo documento viene illustrato come eseguire l'accesso come utente amministrativo.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Dati tecnici" e "Riferimento comandi" nella pagina informativa di questo prodotto sul sito Web Yamaha.

5.1. Configurazione delle impostazioni mediante GUI Web

Questa sezione illustra come accedere a questa unità tramite GUI Web.

5.1.1. Accesso a questa unità mediante un browser Web

1. Collegare il prodotto al computer con un cavo LAN.
2. Controllare l'alimentazione di questa unità.
Se il prodotto non è alimentato, accendere l'alimentazione come descritto in "[Collegamento del cavo di alimentazione](#)". Attivata l'alimentazione, passare al punto 3.
3. Avviare il browser Web e accedere a "[http://\(indirizzo IP di questo prodotto\)/](#)".
Se l'accesso viene eseguito correttamente, viene visualizzata una schermata di accesso in cui sarà possibile immettere nome utente e password.

Nota



- L'indirizzo IP predefinito in fabbrica per il prodotto è "192.168.100.240/24".
- Se l'unità non è connessa in rete, modificare l'indirizzo IP del computer per utilizzare le impostazioni per il segmento "192.168.100.0/24". Consultare la documentazione di supporto del computer per sapere come modificarne l'indirizzo IP.

4. Inserire nome utente e password, quindi fare clic sul pulsante "Login".
Se le impostazioni sono quelle predefinite di fabbrica, immettere il nome utente "admin" e la password "admin" per l'utente amministrativo iniziale.
Dopo aver effettuato correttamente l'accesso dalle impostazioni predefinite di fabbrica, apparirà la schermata di selezione della lingua.



Nota: se si inseriscono per tre volte di seguito un nome utente o una password errati, non sarà possibile accedere alla macchina per un minuto. In questo caso, attendere almeno un minuto e poi ripetere il passaggio 4.

5. Selezionare la lingua da usare.
Se si effettua l'accesso con le impostazioni predefinite di fabbrica, viene visualizzata la schermata di modifica della password.



Nota: È possibile modificare in seguito la lingua dalla GUI web.

- Inserire la nuova password in entrambi i campi e fare clic sul pulsante "Salva".
Se la modifica della password ha esito positivo, verrà visualizzata la home page della GUI Web.

5.2. Configurazione delle impostazioni dalla riga di comando mediante Telnet

Segue una spiegazione di come accedere a questa unità mediante un client Telnet da un host sulla LAN.

5.2.1. Accesso a questa unità mediante un client Telnet

Usare un client Telnet come un computer per accedere a questa unità e connettersi al server Telnet integrato.

Verrà spiegato come usare un client Telnet in Windows per connettersi al server Telnet integrato nel prodotto.



Nota: La funzionalità Telnet è disabilitata in maniera predefinita su Windows. Per usare Telnet, è necessario abilitare l'apposito client.

- Collegare il prodotto al computer con un cavo LAN.
- Controllare l'alimentazione di questa unità.
Se il prodotto non è alimentato, accendere l'alimentazione come descritto in "[Collegamento del cavo di alimentazione](#)". Attivata l'alimentazione, passare al punto 3.
- Avviare il prompt dei comandi di Windows.
- Immettere l'indirizzo IP di questo prodotto nel comando `telnet` e premere il tasto [Invio].
Se le impostazioni di questa unità sono ancora quelle predefinite di fabbrica, immettere "192.168.100.240" dopo il comando `telnet`.

```
telnet 192.168.100.240
```

Il sistema attende che venga immesso un nome utente.

- Inserire il proprio nome utente e premere il tasto [Invio].
Se il dispositivo si trova nello stato predefinito di fabbrica, immettere il nome utente dell'utente amministrativo iniziale, "admin".

```
Username: admin
```

Il sistema attende che venga immessa una password.

- Immettere la password per l'utente inserito nel passaggio 5 e premere il tasto [Invio].
Se si trova nello stato predefinito di fabbrica, immettere la password iniziale dell'utente amministrativo "admin".

```
Password:
```



Nota

- la password inserita non verrà visualizzata sullo schermo della console. (Lo stesso vale per i passaggi successivi.)

- Se si inserisce la password errata per tre volte di seguito, non sarà possibile accedere al prodotto per un minuto. In questo caso, attendere almeno un minuto e poi ricominciare dal punto 5.

Prima di modificare la password iniziale dell'utente amministrativo iniziale

Se l'autenticazione della password ha esito positivo, verrà richiesto di immettere una nuova password.

Procedere al passaggio 7 per modificare la password.

```
SWX2210P-10G Rev.1.03.13 (Wed Sep  4 08:33:10 2024)
Copyright (c) 2018-2024 Yamaha Corporation. All Rights Reserved.

Please change the default password for admin.
New Password:
```

Dopo aver modificato la password iniziale per l'utente amministrativo iniziale

Se l'autenticazione della password va a buon fine, viene visualizzato il prompt dei comandi ed è possibile immettere i comandi. La procedura di accesso è completata (non sono richiesti ulteriori passaggi).

```
SWX2210P>
```

7. Digitare la password da amministratore e premere il tasto [Invio].

```
New Password:
```

Il sistema attende che l'utente inserisca nuovamente la nuova password.

8. Immettere nuovamente la stessa password del passaggio 7 e premere il tasto [Invio].

```
New Password(Confirm):
```

Se la modifica della password ha esito positivo, viene visualizzato il prompt dei comandi ed è possibile immettere i comandi.

```
Saving ...
Succeeded to write configuration

SWX2210P>
```

Per ulteriori informazioni sui comandi, fare riferimento a "Riferimento comandi" nella pagina informativa di questo prodotto sul sito Web Yamaha.

5.3. Ripristino delle impostazioni di questa unità ai valori predefiniti di fabbrica

In questa sezione viene spiegato come ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica per il prodotto.

- [Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica per il prodotto da GUI web](#)
- [Utilizzo del comando "cold start" per ripristinare le impostazioni di fabbrica](#)
- [Ripristino delle impostazioni di fabbrica con il tasto LED MODE](#)

Attenzione: Al momento del ripristino delle impostazioni di fabbrica, tenere presente quanto segue.

- Tutte le comunicazioni vengono interrotte subito dopo l'esecuzione.
- L'indirizzo IP dell'unità verrà inizializzato all'impostazione predefinita in fabbrica (192.168.100.240).
- Una volta ripristinate le impostazioni di fabbrica, non sarà più possibile ripristinare le impostazioni correnti. Se necessario, eseguire il backup delle impostazioni su un computer o simile prima di procedere al ripristino delle impostazioni di fabbrica.
Per informazioni su come leggere il file di configurazione, fare riferimento a "Riferimento ai comandi" nella pagina informativa di questo prodotto sul sito Web Yamaha.



Nota: per sapere come effettuare l'accesso dopo aver ripristinato le impostazioni di fabbrica, fare riferimento a [Impostazioni](#).

5.3.1. Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica per il prodotto da GUI web

Il prodotto può essere ripristinato allo stato di fabbrica recuperando le impostazioni dalla GUI Web.



Importante: questa procedura non può essere eseguita se la password amministrativa è impostata sul valore predefinito. Si prega di modificare preventivamente la password amministrativa.

Si presuppone che l'utente abbia effettuato l'accesso seguendo i passaggi in "[Accesso a questa unità mediante un browser Web](#)".

1. Selezionare in questo ordine le schede: "Administration" – "Maintenance" – "Restart or Initialize". Viene visualizzata la schermata "Restart or Initialize".
2. Nella sezione "Initialize", fare clic sul pulsante "Proceed". Viene visualizzata la schermata "Initialize".
3. Immettere la password amministrativa e fare clic sul pulsante "Confirm". Viene visualizzata la schermata "Confirm execution".
4. Verificare il contenuto e fare clic sul pulsante "Execute". L'unità viene ripristinata alle impostazioni di fabbrica. Inoltre, viene visualizzata la finestra di dialogo "Initialization" e l'unità viene riavviata.
5. Dopo che l'unità ha terminato il riavvio, accedere nuovamente alla GUI Web.

Nota

- Durante il riavvio, il computer sul quale è in esecuzione da GUI Web non sarà in grado di comunicare con l'unità (l'indicazione di stato dell'adattatore di rete del computer sarà "Cavo di rete non collegato"). La comunicazione verrà ripristinata al termine del riavvio. Una volta che le spie del prodotto avranno smesso di lampeggiare, assicurarsi che lo stato di comunicazione del computer sia stato ripristinato, quindi fare clic su "192.168.100.240/24".
- L'indirizzo IP di questa unità verrà ripristinato a 192.168.100.240. Visualizzata nuovamente la GUI Web, accedere a "192.168.100.240".

5.3.2. Utilizzo del comando "cold start" per ripristinare le impostazioni di fabbrica

È possibile utilizzare Telnet per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica dalla riga di comando.



Attenzione: se è stato effettuato l'accesso tramite Telnet, si verrà disconnessi.



Importante: questa procedura non può essere eseguita se la password amministrativa è impostata sul valore predefinito. Si prega di modificare preventivamente la password dell'amministratore utilizzando il comando `enable password`.



Nota: questa spiegazione presuppone che l'utente abbia effettuato l'accesso seguendo i punti in "[Configurazione delle impostazioni dalla riga di comando mediante Telnet](#)".

1. Digitare `enable`, quindi premere il tasto [Invio].
L'unità passa alla modalità privilegiata EXEC.

```
SWX2210P>enable
SWX2210P#
```

2. Digitare il comando `cold start` e premere il tasto [Invio].
Verrà chiesto di immettere la password amministrativa.

```
SWX2210P#cold start
Password:
```

3. Immettere la password amministrativa e premere il tasto [Invio].
Le impostazioni salvate in questa unità vengono riportate ai loro valori di fabbrica, SYSLOG viene eliminato e quindi l'unità si riavvia.

5.3.3. Ripristino delle impostazioni di fabbrica con il tasto LED MODE

Quando l'alimentazione è spenta, tenere premuto il pulsante LED MODE sul pannello frontale, quindi accendere l'alimentazione per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica.



Nota: questa unità non dispone di un interruttore di alimentazione. L'alimentazione si attiva appena si inserisce in una presa elettrica la spina del cavo di alimentazione collegato all'unità.

1. Tenendo premuto il pulsante LED MODE sul pannello frontale, accendere il dispositivo.
L'unità si riavvierà.
2. Tenere premuto con il dito il pulsante LED MODE sul pannello anteriore per circa 10 secondi.
Le impostazioni salvate in questa unità verranno ripristinate allo stato di fabbrica e SYSLOG verrà eliminato.
3. Quando tutti gli indicatori, ad eccezione dell'indicatore POWER e dell'indicatore STATUS, saranno accesi in arancione, rilasciare il pulsante LED MODE.

© 2019 Yamaha Corporation
Data di pubblicazione: 02/2025
HS-B0