

L2 Switch SWX2210P-10G

Guia de primeiros passos



Sumário

1. Introdução	3
1.1. Características do produto	3
1.2. Itens incluídos	3
1.3. Itens vendidos separadamente	3
1.4. Software e documentos relacionados	3
1.5. Convenções usadas neste guia	4
2. Controles e conectores	5
2.1. Painel Frontal	5
2.2. Painel inferior	7
2.3. Painel traseiro	7
2.4. Painel lateral	8
2.5. Painel superior	8
3. Instalação	9
3.1. Colocando a unidade em uma superfície nivelada	9
3.2. Instalando em um rack de 19 polegadas 1	0
3.3. Instalando em uma parede 1	2
4. Conexões	5
4.1. Conectando o cabo de alimentação	5
4.2. Conectando-se a um dispositivo de rede ou computador	6
4.3. Conectando dispositivos alimentados por PoE 1	6
5. Definições 1	7
5.1. Fazendo configurações usando o Web GUI 1	7
5.2. Fazendo configurações a partir da linha de comando usando Telnet	8
5.3. Restaurando as configurações desta unidade para os padrões de fábrica 2	20

1. Introdução

1.1. Características do produto

O switch L2 inteligente SWX2210P-10G é um switch L2 PoE ideal para acomodar dispositivos alimentados por PoE em redes de pequeno e médio porte. Ele suporta fornecimento de energia via IEEE802.3at (PoE+), o que permite um fornecimento de energia máximo de 30 W por porta e permite fácil configuração de perfis ProAV, como Dante, tornando-o útil como um switch para acomodar equipamentos ProAV como alto-falantes/microfones e câmeras alimentados por PoE.

1.2. Itens incluídos

Verifique se os itens incluídos a seguir estão presentes.

- Leia isto primeiro: 1 peça
- Cabos de alimentação: 2 peças (use um cabo de alimentação apropriado para sua fonte de alimentação regional).
- Braçadeira do cabo de alimentação: 1 peça (usada somente para o cabo de alimentação dedicado incluído)
- Pernas (pés de borracha): 4 peças

1.3. Itens vendidos separadamente

- Kit de montagem em rack RK-SWR Necessário ao montar em um rack de 19 polegadas (tamanho 1U). Para obter detalhes sobre a instalação, consulte "Instalando em um rack de 19 polegadas" em "Instalação".
- Kit de montagem em parede WK-SWR Necessário para instalação em uma parede. Para obter detalhes sobre a instalação, consulte "Instalando em uma parede" em "Instalação".

Os detalhes são fornecidos no site da Yamaha. https://www.yamahaproaudio.com/

1.4. Software e documentos relacionados

Os manuais a seguir são preparados de acordo com o uso pretendido para este produto. Leia o manual apropriado de acordo com sua aplicação particular.

- Leia isto primeiro (incluído) Descreve as precauções para usar este produto. Certifique-se de ler antes de usar.
- Guia de primeiros passos (este guia)
 Descreve como instalar, conectar e definir este produto e outras opções.
- Referência de comando (site) Descreve o formato de comando para configurar este produto e um exemplo de uso.
- Dados técnicos (site) Descreve informações detalhadas sobre os recursos deste produto.
- Ajuda para "Tela de configurações da Web" Descreve explicações detalhadas sobre cada item de configuração.

O software a seguir é preparado.

• Yamaha LAN Monitor Este é um aplicativo usado para monitorar as informações desta unidade e de toda a rede, incluindo todos os dispositivos Dante na rede Dante, e o guia do usuário para este aplicativo.

O software acima pode ser baixado do seguinte site. https://www.yamahaproaudio.com/

1.5. Convenções usadas neste guia

- A cópia ou reprodução total ou parcial deste guia é expressamente proibida sem o consentimento por escrito do fabricante.
- As explicações neste guia baseiam-se nas especificações atuais do produto na data da publicação. A versão mais recente deste documento pode ser baixada do site da Yamaha.
- Todas as ilustrações e telas incluídas neste guia são para fins de explicação.
- Os nomes das empresas e dos produtos neste guia são abreviados da seguinte forma.
 - Switch Yamaha L2 SWX2210P-10G: este produto
 - Cabo 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T: cabo LAN
- Outros nomes de empresas e de produtos neste documento são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas de seus respectivos proprietários corporativos.
 - Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation USA nos EUA e em outros países.
- Os símbolos listados neste guia e seus conteúdos são os seguintes.



Advertência: Refere-se a uma situação que apresenta risco de morte ou ferimentos graves ao usuário.



Cuidado: Refere-se a uma situação que apresenta risco de ferimentos ao usuário.

Cuidado: Refere-se às informações que o usuário deve cumprir para evitar mau funcionamento do produto, danos, falhas de operação ou perda de dados.



Importante: Refere-se às informações que o usuário deve saber para operar e usar adequadamente este produto.



Nota: Refere-se às informações sobre a operação e uso deste produto. Leia isto para sua referência.

2. Controles e conectores

2.1. Painel Frontal



① Indicador de ENERGIA

Acende quando alimentação é fornecida para a unidade

Indicador POWER	Status
Apagado	Desligado
Aceso (verde)	Ligado

② Indicador de STATUS

Indica o status deste produto.

Indicador de STATUS	Status do produto	
Apagado	Normal	
Aceso (laranja)	Uma das seguintes condições:	
	 O fornecimento total de energia PoE excede o fornecimento máximo de energia deste produto. 	
	 O fornecimento de energia é restrito pela função de banda de guarda PoE. 	
	• Sobrecorrente detectada na porta PoE.	
	• Um loop foi detectado e a porta está em estado de bloqueio.	
Piscando (laranja)	Foram detectadas anomalias no ventilador, na temperatura interna ou na fonte de alimentação PoE.	

Cuidado: Se o indicador STATUS estiver piscando em laranja, verifique o status da anormalidade e tome as medidas adequadas.

Ventilador parado

Pare de usar este produto imediatamente e contate o revendedor onde você adquiriu este produto para que a unidade seja inspecionada e/ou reparada.

- Falha no fornecimento de energia PoE
 Pare de usar este produto imediatamente e contate o revendedor onde você adquiriu este produto para que a unidade seja inspecionada e/ou reparada.
- Temperatura interna anormal Revise o ambiente no qual este produto está instalado e instale-o corretamente para que a temperatura interna esteja em um nível apropriado.

Você pode verificar anormalidades na temperatura e no ventilador usando o comando show environment.

Para mais informações sobre comandos, consulte a referência de comandos. Para referência de comando, consulte a página de informações deste produto no site da Yamaha.

③ Indicadores LINK/ACT

Indica o status da porta LAN.

Indicadores LINK/ACT	Status da porta LAN
Apagado	O link foi perdido (indisponível) ou os indicadores foram desligados com o botão LED MODE.
Aceso (verde)	O link está estabelecido (disponível).
Piscando (verde)	Os dados estão fluindo.
Piscando (laranja)	Um loop foi detectado.

④ Indicadores de VELOCIDADE

Indicam a velocidade de conexão da porta LAN.

Indicadores SPEED	Status da conexão
Apagado	Uma das seguintes condições:
	• Não conectado.
	• Conectado por 10BASE-TX.
	 Os indicadores foram desligados com o botão LED MODE.
Aceso (laranja)	Conectado por 100BASE-TX.
Aceso (verde)	Conectado por 1000BASE-TX.

⑤ Indicadores PoE STATE

Indica o status da fonte de alimentação.

Indicadores PoE STATE	Status da fonte de alimentação
Apagado	Não há fornecimento de energia. Ou os indicadores foram desligados com o botão LED MODE.
Aceso (laranja)	O fornecimento de energia foi interrompido devido a limitações no fornecimento total de energia. Ou então, o fornecimento total de energia cai dentro da faixa de banda de guarda, suprimindo o fornecimento de energia.
Piscando (laranja)	O fornecimento de energia foi interrompido devido à detecção de sobrecorrente.
Aceso (verde)	A energia está sendo fornecida.

6 Botão LED MODE

Este botão liga ou desliga os indicadores LINK/ACT, SPEED e PoE STATE. Se os indicadores estiverem acesos, pressione e segure o botão LED MODE (por mais de um segundo) para desligá-los. Se os indicadores estiverem desligados, pressione e segure o botão LED MODE para ligá-los.

Isso também é usado para restaurar as configurações padrão de fábrica. Para obter detalhes, consulte "Restaurando as configurações de fábrica com o botão LED MODE" em "Configurações".

⑦ Portas LAN

Estas são portas Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX e 1000BASE-T. As portas 1 a 8 suportam a funcionalidade de fonte de alimentação PoE IEEE 802.3at. As portas 9 e 10 são portas de uplink sem funcionalidade de fonte de alimentação.

2.2. Painel inferior



⑧ Guias de fixação do pé de borracha

Esses são os locais onde os pés de borracha devem ser fixados ao colocar a unidade em uma superfície nivelada. Para obter detalhes sobre a instalação, consulte "Colocando a unidade em uma superfície nivelada" em "Instalação".

(9) Orifícios de fixação do acessório para montagem em parede

Estes são orifícios de parafusos para fixar o acessório opcional de montagem em parede WK-SWR ao instalar na parede. Para obter detalhes sobre a instalação, consulte "Instalando em uma parede" em "Instalação".

🕲 Orifícios de instalação do acessório para montagem em rack

Use esses orifícios para fixar um acessório de montagem em rack opcional RK-SWR. Para obter detalhes sobre a instalação, consulte "Instalando em um rack de 19 polegadas" em "Instalação".

2.3. Painel traseiro



🗊 Orifícios de fixação da braçadeira do cabo de alimentação

A braçadeira do cabo de alimentação incluída (em forma de C) pode ser fixada aqui. Para obter detalhes sobre a instalação, consulte "Conectando o cabo de alimentação" em "Conexões" .

1 Entrada da fonte de alimentação (conector de três pinos, tipo C14)

Insira aqui a fonte de alimentação incluída. Use um cabo de alimentação apropriado para o fornecimento de alimentação regional.

③ Ventilador

O ventilador é usado para forçar a saída do calor gerado dentro da unidade. Se um erro é detectado, o indicador STATUS no painel frontal pisca em laranja.



Advertência: Não bloqueie ou coloque objetos perto da saída do ventilador. Isso pode causar mau funcionamento ou incêndio.

1 Número de série

A etiqueta do produto tem a mesma indicação.

2.4. Painel lateral



(5) Aberturas de resfriamento

Os orifícios neste produto são aberturas de ventilação pelo ventilador para entrada de ar externo.



Advertência: Não bloqueie as aberturas de resfriamento nem coloque objetos próximos a elas. Isso pode causar mau funcionamento ou incêndio.

2.5. Painel superior



16 Etiqueta do produto

Indica o nome do modelo, o número de série, o endereço MAC, etc. desta unidade.

🗊 Aberturas de resfriamento

Os orifícios neste produto são aberturas de resfriamento para a entrada de ar externo.



Advertência: Não bloqueie as aberturas de resfriamento nem coloque objetos próximos a elas. Isso pode causar mau funcionamento ou incêndio.

3. Instalação

3.1. Colocando a unidade em uma superfície nivelada

Conforme mostrado na ilustração, fixe os pés de borracha incluídos nas posições das guias de fixação dos pés de borracha e coloque a unidade em um local nivelado, como uma mesa.



3.2. Instalando em um rack de 19 polegadas

Para instalação, use o kit de montagem em rack opcional RK-SWR.

[Método de instalação]

Esta seção explica como fixar a unidade no bloco do meio de um painel de montagem em rack. Mesmo que você planeje conectar a unidade no bloco esquerdo ou direito, siga o procedimento abaixo.



Advertência: Ao conectar ou remover esta unidade, você deve desconectar da tomada o plugue de alimentação da unidade.

Não fazer isso pode causar choque elétrico ou mau funcionamento.



Importante: Se houver pés de borracha presos na parte inferior deste produto, remova-os antes de instalar o painel de montagem.

 Fixando a unidade ao painel de montagem em rack Usando os dois parafusos fornecidos com o acessório de montagem em rack, fixe o painel de montagem em rack ao painel inferior da unidade.

Painel de montagem em rack Parafusos

Use uma chave Phillips para prender firmemente os parafusos.



Advertência: Ao montar este produto no kit de montagem em rack opcional RK-SWR, certifique-se de usar os parafusos especificados incluídos no kit de montagem.

Se a unidade cair, você poderá se ferir ou a unidade poderá ser danificada. Isso também poderá causar choque elétrico ou mau funcionamento.

 Fixe o painel de montagem em rack ao rack de 19 polegadas. Use os parafusos de montagem (quatro parafusos padrão EIA, dois parafusos padrão JIS) fornecidos com o rack de 19 polegadas para afixar este produto ao rack de 19 polegadas. Aperte firmemente os parafusos para que não se soltem.



Você também pode montar duas unidades SWX2210P-10G, conforme mostrado na ilustração abaixo.





Advertência: Não bloqueie as aberturas de resfriamento na parte superior ou nas laterais da unidade, nem a saída do ventilador na parte traseira. Isso pode causar mau funcionamento ou incêndio.

3.3. Instalando em uma parede

A instalação é feita usando o kit de montagem em parede opcional WK-SWR. Para obter detalhes sobre instalação e precauções, consulte o "Manual de Instruções do WK-SWR" incluído no kit de montagem na parede.

[Itens para preparar]

Parafusos de montagem na parede (6 peças)
Este produto e o kit de montagem na parede não incluem parafusos para montagem na parede. Você precisará adquirir parafusos disponíveis no mercado.
O tipo e o comprimento dos parafusos variam dependendo do material da parede onde a unidade será instalada. Certifique-se de verificar o material e a espessura da parede onde a unidade será instalada e use os parafusos apropriados para o material da parede.

[Padrões de montagem]

A unidade pode ser instalada com a parte frontal, traseira ou lateral voltada para cima (consulte a ilustração abaixo), mas não em ângulo.







<Padrão lateral esquerdo> <Padrão lateral direito>





Advertência: Ao conectar ou remover esta unidade, você deve desconectar da tomada o plugue de alimentação da unidade.

Não fazer isso pode causar choque elétrico ou mau funcionamento.



Cuidado: Não instale este produto em locais altos ou no teto.

Ao instalar este produto, certifique-se de instalá-lo a uma altura de 200 cm ou menos.

Se a unidade cair, você poderá se ferir ou a unidade poderá ser danificada.



Nota: O acessório de montagem tem uma superfície que deve ser fixada à unidade e uma superfície que deve ser fixada à parede. O acessório de montagem não pode ser fixado a este produto usando a superfície de montagem errada. Para obter detalhes sobre como distinguir as superfícies, consulte as ilustrações das etapas 1 e 3.

1. Coloque o acessório de montagem contra a parede e marque o local de instalação.



2. Aperte temporariamente os quatro parafusos disponíveis comercialmente nos locais de montagem marcados na etapa 1.

Neste momento, deixe aproximadamente 2 mm entre a cabeça de cada parafuso e a superfície da parede, deixando espaço para o acessório de montagem encaixar nos parafusos (ilustração abaixo).





Cuidado: use parafusos apropriados para o material da parede. Se a unidade cair, você poderá se ferir ou a unidade poderá ser danificada.

3. Alinhe a unidade com o acessório de montagem (ilustração abaixo).





Importante: Se houver pés de borracha presos na parte inferior deste produto, remova-os antes de fixar o acessório de montagem.

- 4. Usando os quatro parafusos incluídos, fixe o acessório de montagem à unidade. Use uma chave Phillips para prender firmemente os parafusos.
 - Orifício do parafuso a ser utilizado: B
 - Parafusos a serem utilizados: para invólucro de metal (preto pequeno M3 × 4)





Advertência: Utilize sempre os parafusos especificados fornecidos com o kit de montagem na parede.

Se a unidade cair, você poderá se ferir ou a unidade poderá ser danificada. Isso também poderá causar choque elétrico ou mau funcionamento.



Cuidado: tenha cuidado ao tocar nos cantos do acessório de montagem com as mãos ou dedos,

pois os cantos são afiados e podem causar ferimentos.

5. Encaixe o acessório de montagem montado com os parafusos disponíveis comercialmente fixados na parede e deslize o acessório de montagem para o lado.

Deslize o acessório de montagem para corresponder à direção da instalação (consulte a ilustração abaixo).

- Ao instalar horizontalmente: deslize para a esquerda ou direita
- Ao instalar verticalmente: deslize para baixo





Cuidado: não deixe a unidade cair. Se a unidade cair, você poderá se ferir ou a unidade poderá ser danificada.

- 6. Aperte ainda mais os parafusos disponíveis comercialmente que você fixou provisoriamente, fixando o acessório de montagem.
- 7. Instale os parafusos disponíveis comercialmente nos orifícios dos parafusos de fixação (dois locais) do acessório de montagem.



Cuidado: use parafusos apropriados para o material da parede. Se a unidade cair, você poderá se ferir ou a unidade poderá ser danificada.

4. Conexões

4.1. Conectando o cabo de alimentação

1. Conecte a braçadeira do cabo de alimentação incluída.

Para evitar a desconexão acidental do cabo de alimentação, insira a braçadeira do cabo de alimentação incluída ("braçadeira incluída" na ilustração abaixo) nos orifícios da braçadeira do cabo de alimentação da unidade ("orifícios na unidade" na ilustração abaixo) para prender o cabo de alimentação.



Insira a braçadeira incluída nos orifícios da unidade.



Cuidado: A braçadeira do cabo de alimentação incluída deve ser usada apenas com o cabo da fonte de alimentação incluído. Se você usar a braçadeira para cabos de alimentação diferentes do que foi incluído, o cabo poderá ser danificado ou não ficar devidamente preso.

2. Conecte o cabo de alimentação incluído à entrada da fonte de alimentação e prenda-o com a braçadeira.



①Levante a braçadeira. ②Conecte o cabo de alimentação. ③Pressione a braçadeira para prender o cabo de alimentação.

3. Conecte o plugue de alimentação a uma tomada. O indicador POWER acende em verde.

Cuidado: se o indicador STATUS estiver piscando em laranja, um dos seguintes problemas ocorreu. Verifique a situação de erro e trate-a de maneira adequada.

- Ventilador parado
 Pare de usar este produto imediatamente e contate o revendedor onde você adquiriu este produto para que a unidade seja inspecionada e/ou reparada.
- Falha no fornecimento de energia PoE
 Pare de usar este produto imediatamente e contate o revendedor onde você adquiriu este produto para que a unidade seja inspecionada e/ou reparada.
- Temperatura interna anormal Revise o ambiente no qual este produto está instalado e instale-o corretamente para que a temperatura interna esteja em um nível apropriado.



Nota: esta unidade não possui um botão liga/desliga. A alimentação é ligada quando você insere em uma tomada o plugue do cabo de alimentação conectado a

esta unidade.

4. Verifique os indicadores da porta.

Verifique os indicadores LINK/ACT. O indicador LINK/ACT correspondente à porta LAN à qual o dispositivo de rede ou computador está conectado deve estar aceso em verde ou piscando em verde.

Para obter detalhes sobre o status do indicador, consulte "Indicadores LINK/ACT".

4.2. Conectando-se a um dispositivo de rede ou computador

Usando cabos LAN, conecte a porta LAN do dispositivo de rede ou computador às portas LAN desta unidade.



6

Nota: os indicadores LINK/ACT indicam o status da conexão com dispositivos de rede e computadores. Para obter detalhes sobre o status da conexão, consulte "Indicadores LINK/ACT".

4.3. Conectando dispositivos alimentados por PoE

Conecte a porta LAN do dispositivo alimentado por PoE à porta LAN deste produto com um cabo LAN.



Dispositivo alimentado por PoE



Advertência: ao conectar um dispositivo receptor compatível com o padrão IEEE802.3at, use um cabo CAT5e ou superior. Se você não usar um cabo que esteja em conformidade com o padrão, poderá causar incêndio ou mau funcionamento.



Nota: o indicador PoE STATE permite que você verifique o status da fonte de alimentação do dispositivo alimentado por PoE. Para obter detalhes sobre o status da fonte de alimentação, consulte "Indicadores PoE STATE".

5. Definições

As configurações para este produto podem ser feitas das seguintes maneiras.

- Fazendo configurações usando o Web GUI
- Fazendo configurações a partir da linha de comando usando Telnet
- Restaurando as configurações desta unidade para os padrões de fábrica

Você pode fazer login nesta unidade como um usuário padrão ou um usuário administrativo. Esta seção explica como fazer login como um usuário administrativo.

Para obter mais informações, consulte os "Dados técnicos" e a "Referência de comando" na página de informações deste produto no site da Yamaha.

5.1. Fazendo configurações usando o Web GUI

Explica como fazer login nesta unidade usando a Web GUI.

5.1.1. Fazer login nesta unidade usando um navegador da Web

- 1. Conecte este produto ao computador com um cabo LAN.
- Verifique a fonte de alimentação desta unidade.
 Se esta unidade não estiver ligada, ligue-a conforme descrito em "Conectando o cabo de alimentação". Depois de ligar a alimentação, vá para a etapa 3.
- 3. Abra o navegador da Web e acesse "http://(endereço IP deste produto)/." Quando o acesso é bem-sucedido, a tela de login é exibida, onde você pode inserir um nome de usuário e uma senha.

Observação

- O endereço IP deste produto é definido como "192.168.100.240/24" por padrão quando enviado da fábrica.
- Se esta unidade não estiver conectada a uma rede, altere o endereço IP do computador a ser usado para as configurações para o segmento
 "192.168.100.0/24".
 Consulte a documentação de ajuda do seu computador para saber como alterar o endereço IP do computador.

4. Digite o nome de usuário e a senha e clique no botão "Login".
Se as configurações forem os padrões de fábrica, digite o nome de usuário "admin" e a senha "admin" para o usuário administrativo inicial.
Após o login bem-sucedido no estado padrão de fábrica, a tela de seleção de idioma aparece.



Nota: se você digitar um nome de usuário ou senha incorreta três vezes seguidas, não conseguirá efetuar login na máquina por um minuto. Neste caso, aguarde pelo menos um minuto e repita a etapa 4.

5. Selecione o idioma a ser usado.

Se você efetuar login com as configurações padrão de fábrica, a tela de alteração de senha será exibida.



Nota: Você pode alterar o idioma após o login no Web GUI.

Digite sua nova senha em ambos os campos e clique no botão "Salvar".
 Se a alteração da senha for bem-sucedida, a página inicial da Web GUI será exibida.

5.2. Fazendo configurações a partir da linha de comando usando Telnet

Explica como fazer login nesta unidade usando um cliente Telnet de um host em sua LAN.

5.2.1. Fazer login nesta unidade usando um cliente Telnet

Use um cliente Telnet, como um computador, para fazer login nesta unidade e conectar-se ao servidor Telnet integrado.

Aqui, explicamos como usar o cliente Telnet no Windows para se conectar ao servidor Telnet integrado neste produto.



Nota: A funcionalidade Telnet está desativada no Windows por padrão. Para usar o Telnet, você precisará habilitar o cliente Telnet.

- 1. Conecte este produto ao computador com um cabo LAN.
- Verifique a fonte de alimentação desta unidade.
 Se esta unidade não estiver ligada, ligue-a conforme descrito em "Conectando o cabo de alimentação". Depois de ligar a alimentação, vá para a etapa 3.
- 3. Inicie o prompt de comando do Windows.
- 4. Digite o endereço IP deste produto no comando telnet e pressione a tecla [Enter]. Quando as configurações desta unidade ainda estão definidas para os padrões de fábrica, insira "192.168.100.240" após o comando telnet.

telnet 192.168.100.240

O sistema aguarda até que um nome de usuário seja inserido.

Digite seu nome de usuário e pressione a tecla [Enter].
 Se o dispositivo estiver no estado padrão de fábrica, digite o nome de usuário do usuário administrativo inicial, "admin".

Username: admin

O sistema aguarda até que uma senha seja inserida.

Digite a senha do usuário informado na etapa 5 e pressione a tecla [Enter].
 Se estiver no estado padrão de fábrica, digite a senha inicial do usuário administrativo "admin".

Password:

Observação



 Se você digitar a senha errada três vezes seguidas, não conseguirá efetuar login no produto por um minuto. Neste caso, aguarde pelo menos um minuto e recomece a partir da etapa 5.

Antes de alterar a senha inicial do usuário administrativo inicial

Se a autenticação da senha for bem-sucedida, será solicitado que você digite uma nova senha. Prossiga para a etapa 7 para alterar sua senha.

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:

Após alterar a senha inicial do usuário administrativo inicial

Se a autenticação de senha for bem-sucedida, o prompt de comando aparecerá e você poderá inserir comandos. Isso conclui o procedimento de login (nenhuma outra etapa é necessária).

SWX2210P>

7. Digite a senha do administrador e pressione a tecla [Enter].

New Password:

O sistema aguarda até que a nova senha seja reinserida.

8. Digite a mesma senha da etapa 7 novamente e pressione a tecla [Enter].

New Password(Confirm):

Se a alteração de senha for bem-sucedida, o prompt de comando aparecerá e você poderá inserir comandos.

Saving ... Succeeded to write configuration

```
SWX2210P>
```

Para obter mais informações sobre comandos, consulte "Referência de comandos" na página de informações deste produto no site da Yamaha.

5.3. Restaurando as configurações desta unidade para os padrões de fábrica

Isso explica como restaurar as configurações desta unidade aos padrões de fábrica.

- Restaurando as configurações desta unidade para seus padrões de fábrica a partir da Web GUI
- Usando o comando "cold start" para restaurar as configurações de fábrica
- Restaurando as configurações de fábrica com o botão LED MODE

Cuidado: Ao restaurar as configurações de fábrica, observe os pontos a seguir.

- Toda a comunicação é interrompida imediatamente após a execução.
- O endereço IP desta unidade será inicializado com a configuração padrão de fábrica (192.168.100.240).
- Você não poderá restaurar as configurações atuais depois de restaurar as configurações de fábrica. Se necessário, faça backup das configurações em um computador ou similar antes de prosseguir com a restauração das configurações de fábrica.

Para saber como ler o arquivo de configuração, consulte "Referência de comando" na página de informações deste produto no site da Yamaha.



Nota: consulte Configurações para saber como fazer login após restaurar as configurações de fábrica.

5.3.1. Restaurando as configurações desta unidade para seus padrões de fábrica a partir da Web GUI

Esta unidade pode ser restaurada para seu estado definido de fábrica, fazendo as configurações a partir da Web GUI.



Importante: este procedimento não pode ser executado se a senha administrativa está definida como padrão. Altere a senha administrativa com antecedência.

Esta explicação pressupõe que você efetuou login usando as etapas em "Fazer login nesta unidade usando um navegador da Web".

- 1. Selecione a guia "Administração" "Manutenção" "Reiniciar ou inicializar", nessa ordem. A tela "Reiniciar ou inicializar" é exibida.
- 2. Na seção "Inicializar", clique no botão "Continuar". A tela "Inicializar" é exibida.
- Digite a senha administrativa e clique no botão "Confirmar". A tela "Confirmar execução" é exibida.
- Verifique o conteúdo e clique no botão "Executar". A unidade retorna ao estado configurado de fábrica. Além disso, a caixa de diálogo "Inicialização" é exibida e a unidade é reinicializada.
- 5. Após a reinicialização desta unidade, acesse a Web GUI novamente.



Observação

• durante a reinicialização, o computador no qual a Web GUI está aberta não poderá

se comunicar com a unidade (a indicação de status do adaptador de rede do computador será "O cabo de rede não está conectado"). A comunicação será restaurada quando a reinicialização for concluída. Depois que as luzes do produto pararem de piscar, certifique-se de que o status de comunicação do seu computador foi restaurado e clique em "192.168.100.240/24".

• O endereço IP desta unidade será restaurado para 192.168.100.240. Assim que o Web GUI for exibido novamente, acesse "192.168.100.240".

5.3.2. Usando o comando "cold start" para restaurar as configurações de fábrica

Você pode usar o Telnet para restaurar as configurações padrão de fábrica a partir da linha de comando.



Cuidado: se estiver conectado via Telnet, você será desconectado.



Importante: este procedimento não pode ser executado se a senha administrativa está definida como padrão. Altere a senha do administrador previamente usando o comando enable password.



Nota: esta explicação pressupõe que você tenha feito o login usando as etapas em "Fazendo configuracoes a partir da linha de comando usando Telnet".

 Digite enable e pressione a tecla [Enter]. A unidade muda para o modo EXEC privilegiado.

SWX2210P>enable SWX2210P#

 Digite o comando cold start e pressione a tecla [Enter]. Será solicitado que você insira a senha do administrador.

SWX2210P#cold	start
Password:	

 Digite a senha do administrador e pressione a tecla [Enter]. As configurações salvas nesta unidade são retornadas ao estado definido de fábrica, SYSLOG é excluído e, em seguida, a unidade é reinicializada.

5.3.3. Restaurando as configurações de fábrica com o botão LED MODE

Quando a energia estiver desligada, pressione e segure o botão LED MODE no painel frontal e ligue a energia para restaurar as configurações aos padrões de fábrica.



Nota: esta unidade não possui um botão liga/desliga. A alimentação é ligada quando você insere em uma tomada o plugue do cabo de alimentação conectado a esta unidade.

1. Com o dedo pressionando o botão LED MODE no painel frontal, ligue a energia. A unidade será reinicializada.

- 2. Pressione e segure o botão LED MODE no painel frontal por aproximadamente 10 segundos. As configurações salvas nesta unidade retornarão ao estado de fábrica e o SYSLOG será excluído.
- 3. Quando todos os indicadores, exceto POWER e STATUS, estiverem acesos em laranja, solte o botão LED MODE.

©2019 Yamaha Corporation Publicado em 02/2025 HS-B0