



SecureLinX™ SLC Console Managers



Guia de Início Rápido do SecureLinX™ SLC Console Managers



SecureLinx™ SLC Console Managers



CONTEÚDO DO GUIA DE INÍCIO RÁPIDO DO SECURELINX™ SLC CONSOLE MANAGERS

Visão Geral do Sistema.....	2
O que está na caixa.....	3
Conectando o SLC.....	4
Instalando o SLC.....	4-5
Endereço de IP.....	5
Configurando ajustes da Rede (IP).....	6-7
Fazendo o Login.....	7-9
Informação de Contato.....	9

Guia de Início Rápido

SLC Console Managers

VISÃO GERAL DO SISTEMA

O Securelinx Console Managers (SLC) permite aos profissionais de TI administrar remotamente e com segurança servidores e equipamentos de rede.

Nivelando o console ou porta de gerenciamento de emergência construídos na maioria dos servidores e equipamentos de rede, o SLC provê acesso remoto de qualquer lugar, a qualquer hora. Tudo que é requerido é um console disponível, AUX, ou porta serial (RS-232) no equipamento anexo. Usando gerenciamento na banda, você pode gerenciar equipamentos sobre a rede virtualmente de qualquer lugar, usando ferramentas familiares como Telnet ou Secure Shel (SSH). Gerenciamento fora da banda provê acesso de um terminal local ou através de um cartão PC opcional ou um modem externo.

O número de portas seriais RS-232 (dispositivo) incluídas na unidade distingue o modelo específico. Todos os modelos apresentam duas conexões de rede 10-Base T/ 100-Base TX (RJ45), dois slots para cartões PC e uma porta console dedicada.

Todos os modelos são compatíveis com uma variedade de equipamentos, incluindo:

- Servidores;
- Switches;
- Roteadores;
- Sistemas UPS;
- Sistemas PBX;
- Switches Telecom.

Este Guia de Início Rápido explica o básico: como conectar e configurar sua unidade para que ela funcione na rede; como configurar usuários locais; e como acessar portas do equipamento. Para informações mais detalhadas, veja o guia do usuário no CD-ROM fornecido com este produto ou no website da Lantronix: www.lantronix.com

O QUÊ ESTÁ NA CAIXA

Além do SLC, a caixa contém os seguintes itens:

PART Number dos ADAPTADORES: **DESCRIÇÃO DO COMPONENTE**

200.2066A	Adaptador:DB25M (DCE) para RJ45, Sun com fêmea DB25
200.2067A	Adaptador:DB25F (DCE) para RJ45,Sun com macho DB25 e alguns HP9000
200.2069A	Adaptador:DB9M (DCE) para RJ45, SGI Onyx
200.2070A	Adaptador:DB9F (DCE) para RJ45, HP9000, SGI Origin, IBM RS6000 e Servidores com base Unix/Linux.
ADP010104-01	Adaptador RJ45 serial rolado, 0,1m para Cisco ou Sun Netra.

CABOS:

200.0063	Cabo: RJ45 para RJ45 (2 m)
500-153	Cabo: Loopback

FIOS:

500-041	Para modelos AC únicos: um fio de energia AC Para modelos AC duplos: dois fios de energia AC
083-011	Para modelos DC duplos: um kit acessório, contendo conectores plugue DC e instruções.

Nota: Um adaptador opcional para modem externo também está disponível pela Lantronix: 200.2073 Adaptador DB25M (DCE) para RJ45, modems externos.

DOCUMENTAÇÃO: Caixa de CD com CD-ROM e Guia de Início Rápido contendo o guia do usuário do SecureLinx Console Managers.

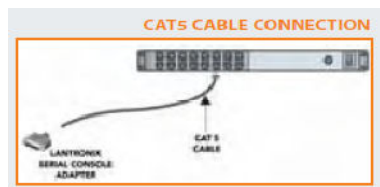
Guia de Início Rápido

SLC Console Managers

CONECTANDO O SLC

A porta do console permite que um terminal ou PC com software de emulação de terminal acessar localmente as funções de gerenciamento e dispositivos conectados.

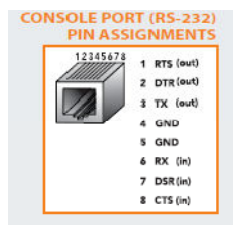
Portas do dispositivo permitem conexões simples e flexíveis para dispositivos seriais usando adaptadores e cabo CAT5 padrão. Conecte uma ponta do cabo CAT5 à porta do dispositivo, e a outra ponta a um adaptador que conecte ao console serial do sistema alvo.



Os parâmetros default de comunicação para as portas do dispositivo e as portas do console são:

- 9600 baud
- 8 bits de dados
- Sem paridade
- 1 stop bit
- Sem controle de fluxo

Por exemplo, para conectar um PC à porta do console do SLC, você precisa de um adaptador fêmea DB9 (Part # 200.2070^a) e um cabo CAT5 padrão, ambos fornecidos com sua unidade.



INSTALANDO O SLC

1. Instale a unidade em um rack de 19 polegadas.

Aviso: Tenha cuidado para não bloquear as saídas de ar nas laterais da unidade. Se você o montar em um rack fechado, recomendamos que o rack tenha um ventilador.

INSTALANDO O SLC (Continuação)

2. Conecte o equipamento às portas numeradas do dispositivo na parte traseira da unidade usando os cabos e adaptadores apropriados.
3. Instale quaisquer cartões PC que você pretenda utilizar (opcional). Se você instalar um cartão modem, conecte a linha telefônica.
4. Conecte a unidade à rede através da porta de Rede #1.
5. Conecte o cabo de energia e aplique energia.
6. Espere cerca de um minuto e meio para que o processo de boot termine.

Quando o processo de boot terminar, o nome do modelo SCL e o relógio aparecerão no display LCD, Falhas detectadas ou mensagens de processo também podem ser exibidas.

ENDEREÇO IP

Ambas portas de rede do SLC (Eth1 e Eth2) tem endereços IP default atribuídos para DHCP. Se você quiser atribuir um endereço IP diferente, ele deve estar dentro de uma faixa válida, única para a sua rede, e com a mesma máscara subnet que a sua estação de trabalho.

Para configurar o SLC, você precisa das seguintes informações:

Endereço IP (se ainda não estiver atribuído): ____ . ____ . ____ . ____

Máscara subnet: (se ainda não estiver atribuída): ____ . ____ . ____ . ____

Gateway: ____ . ____ . ____ . ____

DNS: ____ . ____ . ____ . ____

Guia de Início Rápido

SLC Console Managers

CONFIGURANDO OS AJUSTES DE REDE (IP)

O jeito mais rápido de estabelecer parâmetros básicos de rede é utilizando o teclado e mostrador do painel frontal.

Nota: Se preferir, você pode começar seguindo um script do Quick Setup na interface linha de comando usando Telnet ou SSH, ou conectando um terminal diretamente à porta do console (RS-232). A interface web page também fornece uma página Quick Setup. Veja a configuração rápida (Quick Setup) no Guia do usuário para instruções.

- Use os **botões seta direita e esquerda** para navegar de uma opção a outra.
- Use os **botões seta para cima e para baixo** para navegar entre parâmetros dentro de uma opção ou para aumentar ou diminuir um valor numérico.
- Use o **botão Enter** no centro para entrar ou sair do modo de edição e para salvar alterações.

Nota: se nenhum botão for pressionado por 30 segundos, o tempo de exibição do painel frontal sem aceitar as alterações não-salvas e retorna para a visualização do nome do host e relógio.

Por exemplo, para mudar as configurações de IP:

1. Pressione o botão **seta direita** para exibir a opção **Network Settings** e o endereço IP atual.
2. Pressione o botão **Enter** para entrar no modo de edição;
3. Use os **botões seta para cima e para baixo** para incrementar ou decrementar o endereço IP indicado pelo cursor.
4. Use os **botões seta direita e esquerda** para mover e para alterar os dígitos restantes do endereço IP. Pressione o botão **Enter** para sair do modo de edição quando terminar.
5. Pressione o botão **seta para baixo** para exibir o ajuste **Subnet Mask**.
6. Edite a **Subnet Mask** da mesma forma que o endereço IP e pressione a **seta para baixo**.
7. Edite os ajustes de **Gateway** e **DNS**.
8. Pressione a **seta para baixo** após o ajuste DNS 3 e vá para o prompt **Seve Settings? Yes or No**.

CONFIGURANDO OS AJUSTES DE REDE (IP) – Continuação

9. Selecione Yes e pressione Enter para salvar as alterações. Repita os passos 1 a 8 para outras opções (porta do console e data/hora).

Nota: Outra opção, a liberação, é para restaurar os padrões de fábrica. A senha padrão para essa ação é 999999. Depois de salvar os valores para o seu console manager, as alterações passam a ter efeito imediatamente.

FAZENDO LOGIN NA PÁGINA WEB SLC

Esta seção inclui instruções para acessar ambos, a página web e as interfaces linha de comando. Você pode usar qualquer um destes métodos para configurar todos parâmetros.



Para fazer login na página web SLC:

1. Abra um navegador (Netscape 8.1 Navigator ou Internet Explorer 6.0 ou mais)

FAZENDO LOGIN NA PÁGINA WEB SLC – Continuação

2. No campo URL, digite `https://` seguido do endereço IP do seu SLC.
3. No primeiro login, entre **sysadmin** (todas minúsculas) como usuário e **PASS** (todas maiúsculas), a senha default de fábrica.
A primeira vez que você fizer o login, a página de configuração rápida do SLC aparecerá. Logins posteriores exibem a home page do SLC (para exibir novamente a página de configuração rápida, clique na aba de **configuração rápida** (Quick Setup)).
4. Faça um dos seguintes:
 - para pular a página de configuração rápida e ir diretamente configurar o SLC, clique na caixa **Accept default Quick Setup settings** e clique em **Apply** (aplicar).
 - Atualize os parâmetros básicos de rede, se desejado, e clique em **Apply**.

FAZENDO LOGIN NA INTERFACE LINHA DE COMANDO

Para acessar a interface linha de comando

1. Faça um dos seguintes:
 - Com uma conexão de rede, use um programa Telnet ou SSH para Telnet ou SSH **xx.xx.xx.xx** (o endereço IP em notação dot quad), e pressione **Enter**. Você deve estar no pront de login. **Nota:** Por default, Telnet está desabilitado. Para habilitar Telnet, use a página web Serviços, uma conexão terminal serial, ou uma conexão SSH.
 - Com uma conexão terminal serial, quando a linha de comando for exibida, pressione **Enter**.
2. Entre **sysadmin** como nome do usuário e pressione **Enter**.
3. Entre **PASS** como senha e pressione **Enter**. A primeira vez que você fizer o login, o script Configuração Rápida abre automaticamente. Logins posteriores exibem apenas o comando prompt (para obter o script Quick Setup novamente, use o comando `admin quicksetup`).
Nota: Mude a senha default assim que possível para evitar acesso de pessoal não autorizado. Logins posteriores requerem o nome do usuário **sysadmin** e a senha apropriada para logar como administrador do sistema.

FAZENDO LOGIN NA INTERFACE LINHA DE COMANDO – Continuação

4. Se aparecer o script do Quick Setup, atualize parâmetros básicos da rede, como desejado. Ou então, apenas pressione **Enter** até que o prompt comando apareça. Ao pressionar **Enter**, você está aceitando as configurações atuais.

Notas:

- Para ajuda com a interface linha de comando, digite `help command line`.
- Para ajuda com comando específico, digite `help` seguida do comando, por exemplo, `help set network` ou `help admin firmware`.

INFORMAÇÕES DE CONTATO

Para questões e suporte técnico, por favor, nossa base de conhecimento online em www.lantronix.com/support

Lantroxix
15353 Barranca Parkway, Irvine, CA 92618, USA
Fone: (949) 453-3990 ou Fax (949) 453-3995
www.lantronix.com