

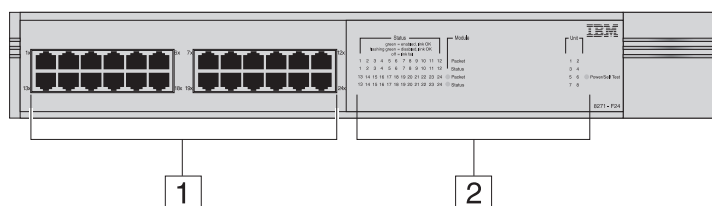


SWITCH 8271 NWAYS ETHERNET LAN

MODELOS F12 E F24

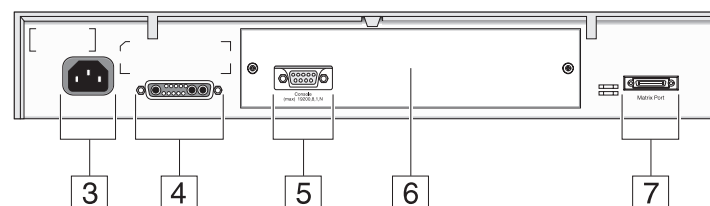
GUIA DE REFERÊNCIA RÁPIDA

Recursos de Hardware



A figura mostra um Switch Modelo F24 (02L0879). O layout de portas e LEDs é diferente para um Switch Modelo F12 (02L0878).

- 1 **Portas 10BASE-T/100BASE-TX** Estas portas de negociação automática podem detectar automaticamente a velocidade de um link e fornecer uma conexão de 10 Mbps para dispositivos Ethernet ou uma conexão de 100 Mbps para dispositivos Fast Ethernet. As portas são configuradas como MDIX (cross-over) e suportam um comprimento máximo de segmento de 100 m (328 pés) em um cabo de par trançado de Categoria 5.
- 2 **LEDs de Status** Estes LEDs fornecem um método rápido de diagnóstico de problemas. Veja mais informações em “LEDs”.
- 3 **Soquete de Energia** Insira o cabo de alimentação neste soquete para conectar o Switch à fonte de alimentação principal. Observe que não existe um botão Liga/Desliga.



- 4 **Soquete do Sistema de Energia Redundante** Utilize este soquete para conectar um sistema RPS (Redundant Power System) avançado ao Switch, para proteção contra falhas na fonte de alimentação interna.
- 5 **Porta de Console** Utilize esta porta para conectar um terminal ou um emulador de terminal ao Switch, para permitir gerenciamento fora da banda. A porta do console utiliza um cabo de modem nulo padrão e é definida como auto-baud, 8 bits de dados, sem paridade e 1 bit de parada.
- 6 **Slot de Módulo de Expansão** Remova o painel de preenchimento para instalar um Módulo de Expansão opcional, que fornece um link adicional de alta velocidade, ou um Módulo Matriz, que fornece quatro portas de matriz para empilhamento de unidades de Switch.
- 7 **Porta de Matriz** Utilize esta porta para conectar um Cabo de Matriz, que permite empilhar unidades de Switch.

LEDs

LED	Cor	Indica
LEDs de Status de Portas		
Pacote	Amarelo	Pacotes estão sendo transmitidos/recebidos na porta.
	Apagado	Nenhum pacote está sendo transmitido/recebido na porta.
Status	Verde	Um link está presente e a porta está ativada.
	Verde piscando	Um link está presente mas a porta está desativada.
	Apagado	Nenhum link presente.
LEDs de Status da Porta do Módulo de Expansão		
Pacote	Amarelo	Pacotes estão sendo transmitidos/recebidos na(s) porta(s) de Módulo de Expansão.
	Apagado	Nenhum pacote está sendo transmitidos/recebidos na(s) porta(s) de Módulo de Expansão.
Status	Amarelo	Um Módulo de Expansão válido está instalado no Switch.
	Amarelo piscando	Um Módulo de Expansão não reconhecido está instalado no Switch.
	Apagado	Nenhum Módulo de Expansão está instalado no Switch.
LEDs de Unidade		
1 – 8	Verde	Indica a posição do Switch na pilha e que um link está presente. Observe que, embora existam oito LEDs, apenas quatro unidades de Switch podem ser empilhadas no momento.
1 – 8	Apagado	O Switch está operando de modo independente.

LED	Cor	Indica
LED de Energia/Autoteste		
	Verde	O Switch está ligado.

LED	Cor	Indica
	Verde piscando	O Switch está fazendo download de software ou está em processo de inicialização (o que inclui a execução de um Autoteste de Inicialização).
	Amarelo	Falha no Autoteste de Inicialização do Switch.
	Apagado	O Switch não está recebendo energia.

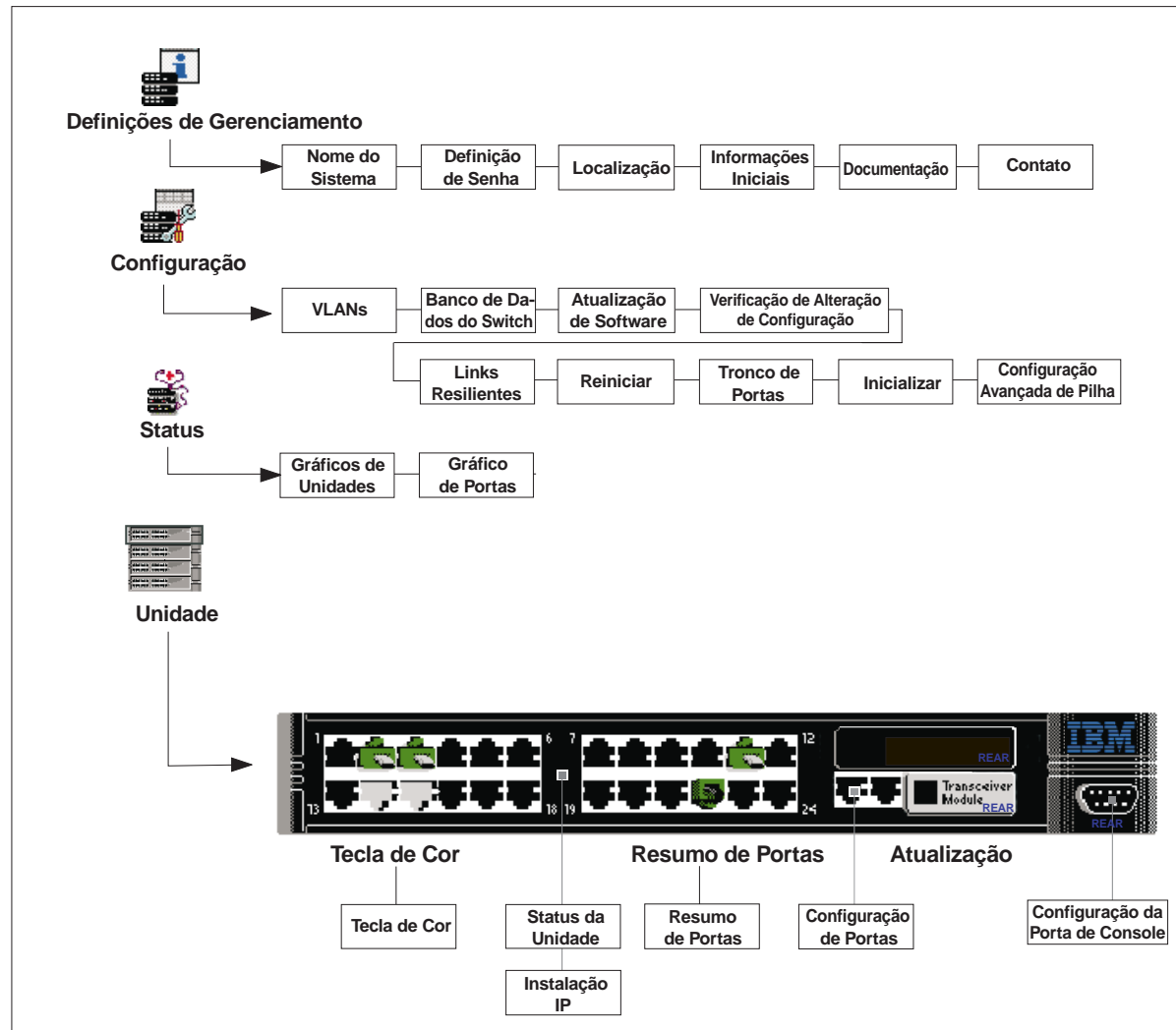
Definições Padrão

Status da Porta	Ativado
Velocidade da Porta	Portas 10BASE-T/100BASE-TX apresentam negociação automática
Modo Duplex	Todas as portas fixas apresentam negociação automática
Controle de Fluxo	Ativado no modo Half Duplex, negociação automática no modo Full Duplex
Segurança	Desativada
Controle de Broadcast Storm	Ativado
Árvore Estendida (STP)	Desativada

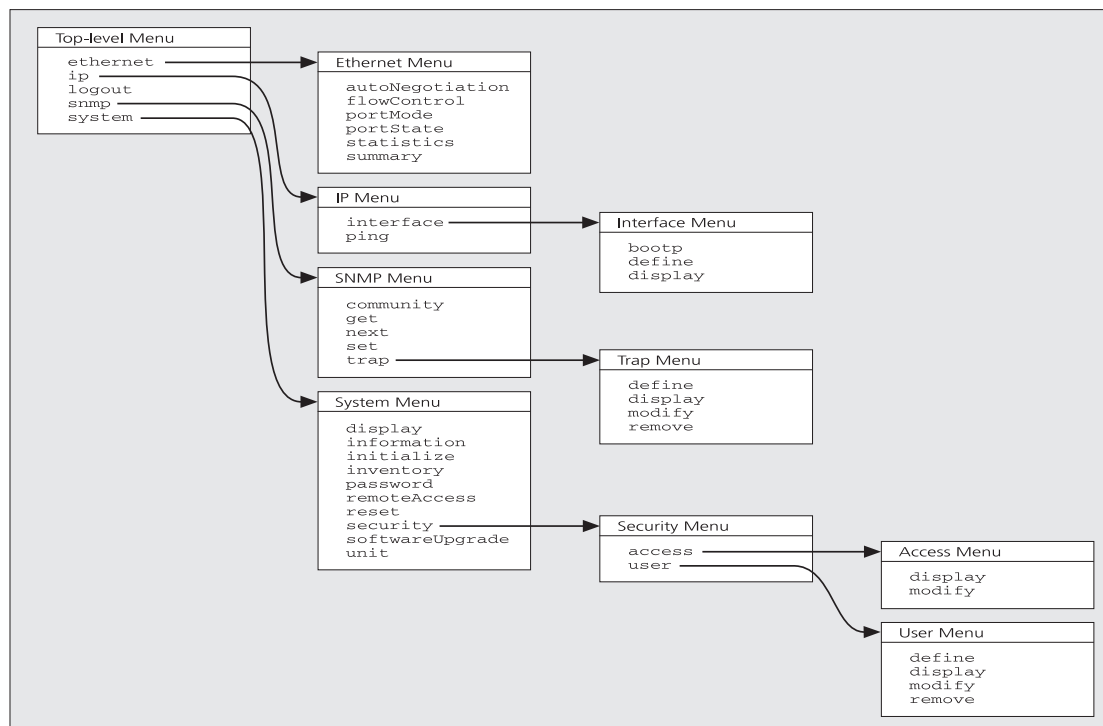
Senhas Padrão

Nível de acesso de monitor	Nome do Usuário: monitor Senha: monitor
Nível de acesso de gerente	Nome do Usuário: manager Senha: manager
Nível de acesso de segurança	Nome do Usuário: admin Senha: (não há senha) ou Nome do Usuário: security Senha: security

Mapa da Interface Web



Mapa da Interface de Linha de Comandos



- **Para exibir submenus:**
No prompt *Select menu option*, digite o nome do menu ou menus.
- **Para exibir menus pais:**
No prompt *Select menu option*, digite **q**.

- **Para exibir o menu Top-level:**
Pressione a tecla [Esc].
- **Para obter ajuda:**
No prompt *Select menu option*, digite **?**.