

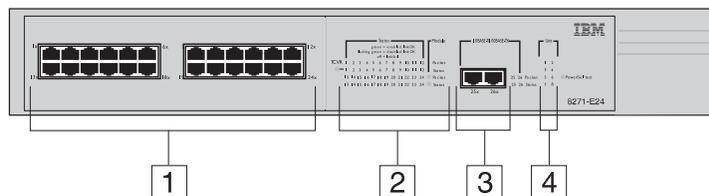


SWITCH 8271 NWAYS ETHERNET LAN

MODELOS E12 E E24

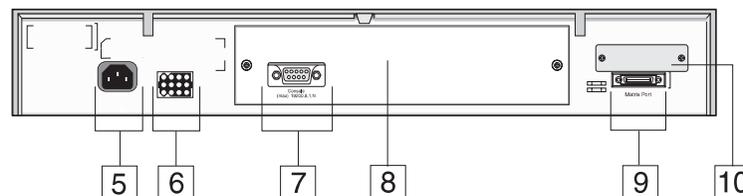
GUIA DE REFERÊNCIA RÁPIDA

Recursos de Hardware



A figura mostra o Modelo E24 (modelo de 24 portas). O layout de portas e LEDs é diferente para um Modelo E12 (modelo de 12 portas).

- 1 Portas 10BASE-T** Estas portas fornecem largura de banda de 10Mbps para dispositivos 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 3, 4 ou 5.
- 2 LEDs de Status** Os LEDs de Status fornecem um método rápido para diagnóstico de problemas. Veja mais informações em "LEDs".
- 3 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. Estas 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.
- 4 LEDs de Unidade** Os LEDs de Unidade indicam a posição desta unidade na pilha.
- 5 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.



- 6 Soquete RPS (Sistema de Energia Redundante)** Utilize este soquete para conectar um sistema RPS avançado ao Switch, para proteção contra falhas na fonte de alimentação interna.
- 7 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.
- 8 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 até quatro unidades.
- 9 Porta Matriz** Utilize esta porta para empilhar duas unidades com um único Cabo Matriz, ou utilize juntamente com um Módulo Matriz e vários Cabos Matriz para empilhar até quatro unidades.
- 10 Slot de Módulo Transceptor** Remova o painel de preenchimento para instalar um módulo transceptor e fornecer uma conexão de 10 Mbps. Módulos transceptores estão disponíveis para vários suportes de mídia. Entre em contato com um fornecedor local.

LEDs

LED	Cor	Indica
TCVR	Amarelo	A Porta 1 é um Módulo Transceptor ajustado à parte posterior do servidor.
	Apagado	A Porta 1 está operando como porta 10BASE-T.
LEDs de Status de Portas		
Pacote	Amarelo	Pacotes estão sendo transmitidos/recebidos na porta.
	Apagado	Não existe tráfego nesta porta.
Status	Verde	Link presente, porta ativada.
	Verde piscando	Link presente, porta desativada.
	Apagado	Link não está 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.
	Amarelo piscando	Um Módulo de Expansão não reconhecido está instalado.
	Apagado	Nenhum Módulo de Expansão está instalado.
LEDs de Unidade		
1 – 8	Verde	Indica a posição do Switch na pilha e que o link está OK. Apenas quatro unidades de Switch podem ser empilhadas no momento.
	Apagado	O Switch não faz parte de uma pilha.

LED	Cor	Indica
LED de Energia/Autoteste		
	Verde	O Switch está ligado.
	Verde piscando	Autoteste de Inicialização ou download de software em andamento.

LED	Cor	Indica
	Amarelo	Falha no Autoteste de Inicialização do Switch.
	Apagado	O Switch não está recebendo energia.

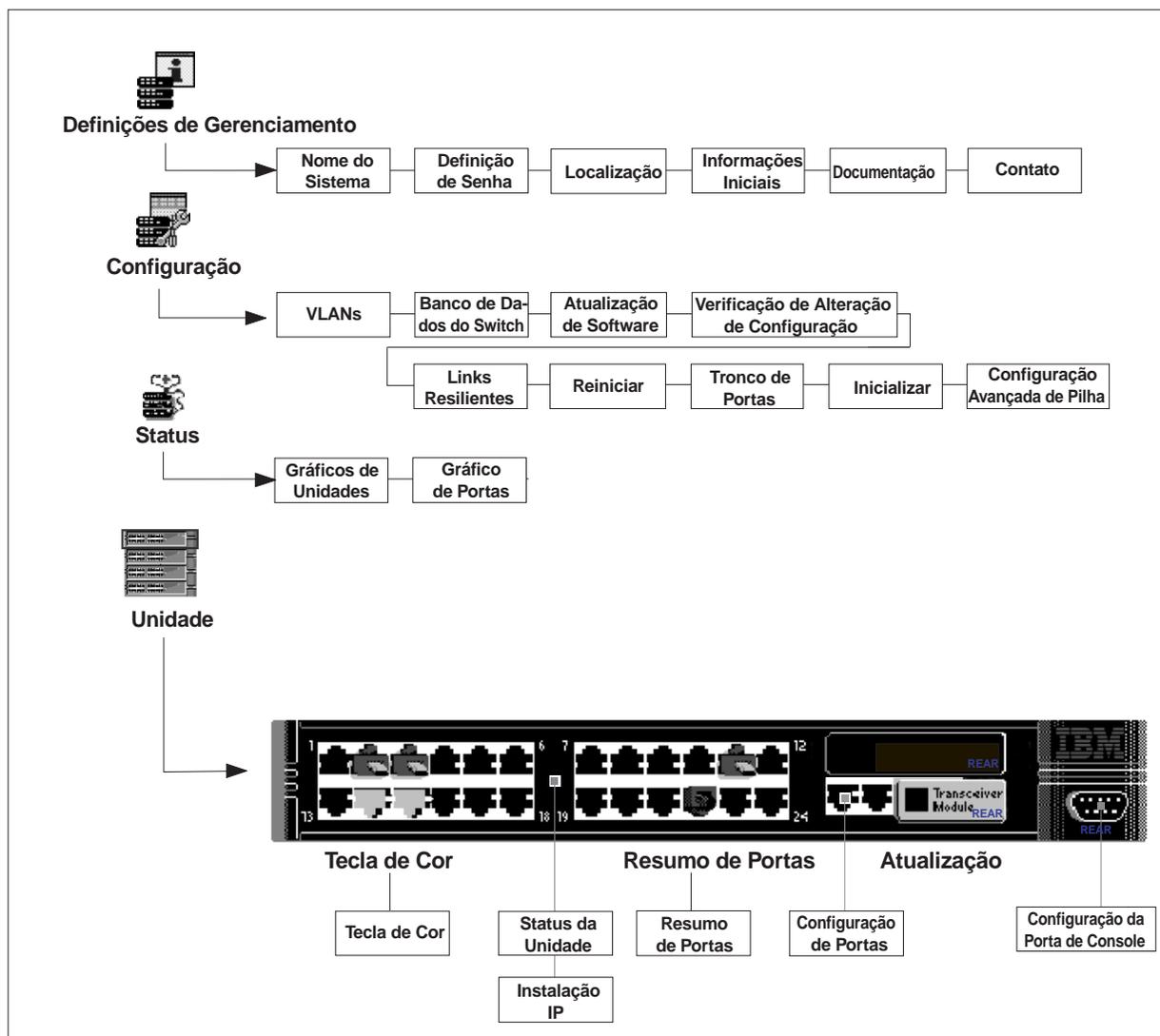
Definições Padrão

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

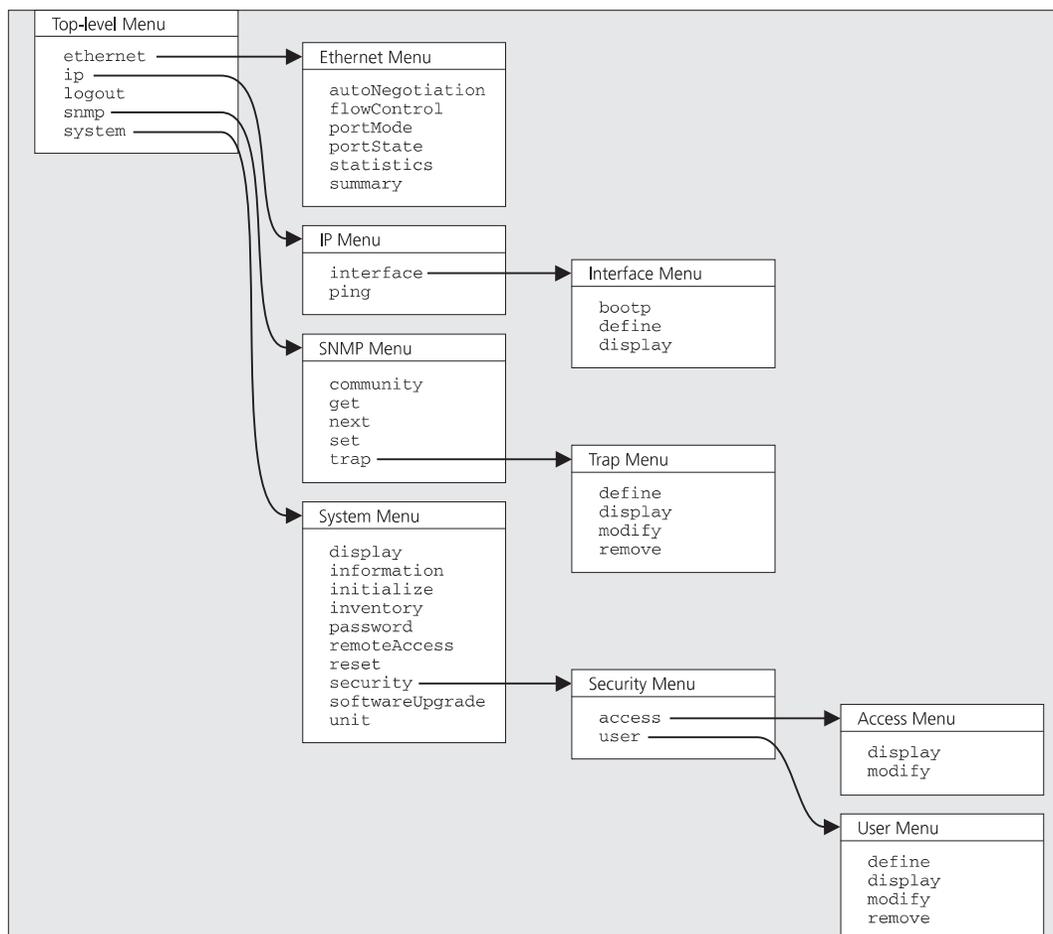
Senhas Padrão

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 `?`.