

IBM 8275 Modelo 416 Identificação

Prédio/Sala/Rack	_____
Número de Série/Unidade	_____
Endereço MAC	_____
Endereço IP	_____

Identificação de Contato

Administrador da Rede	_____
Telefone	_____
Manutenção	_____
Telefone	_____

Informações sobre Suporte IBM - WWW

Faça download das últimas versões de código, correções e dicas técnicas para seus produtos IBM. Registre-se para receber notificações sobre seus produtos via e-mail.

<http://www.networking.ibm.com/support>

Obtenha cópias de documentação de usuário neste endereço:

<http://www.networking.ibm.com/did/8275bks.html>

Impresso nos Estados Unidos
Número da Peça: 31L4205

Resolução de Problemas

1. Verifique se os ventiladores estão funcionando; se não estiverem, teste a tomada de energia AC.
2. Remova e reconecte todos os cabos. Verifique se existem danos nos cabos, conectores e portas.
3. Verifique se as definições de configuração estão corretas.
4. Verifique se o POST (power-on self-test) é executado corretamente.

Preparação para Contato com o HelpCenter IBM

Reúna estas informações:

- Modelo e número de série do produto
- Comprovante de compra
- Status dos LEDs
- Descrição do problema
- Configuração de hardware e software

Se possível, fique próximo ao switch 8275-416. O representante de suporte técnico pode desejar orientá-lo na execução de um procedimento durante a chamada.

Contato com o HelpCenter IBM

- Entre em contato com o HelpCenter IBM, pelo número (011) 889-8986.

Peças de Reposição

35L2354 - Switch 8275-416 Ethernet Workgroup High Performance
35L2355 - Módulo 10/100BASE-TX de 8 Portas
35L2356 - Módulo 100BASE-FX de 8 Portas

Status de LEDs do Switch 8275-416

Os LEDs do switch 8275-416 estão localizados no canto inferior esquerdo, no painel frontal do switch 8275-416. As indicações de status do switch 8275-416 são mostradas na seguinte tabela:

LED	Cor	Estado	Explicação
I (Energia)	Verde	ACESO	Energia presente no 8275, fonte de alimentação OK.
		APAGADO	Sem energia, ou falha na fonte de alimentação.
OK	Verde	ACESO	O switch 8275-416 está funcionando.
		APAGADO	O switch 8275-416 não está funcionando.
Fault	Amarelo	Piscando	A transferência do arquivo de configuração ou do arquivo de código operacional está em andamento. Não desligue ou reinicialize o switch 8275-416.
		APAGADO	Não existem falhas de hardware.
Fault	Amarelo	Piscando	Diagnósticos em andamento.

Status de LEDs das Portas Básicas 10/100BASE-TX

Os números das portas (1x a 16x) estão localizados acima de cada porta básica, no painel frontal do switch 8275-416. Os LEDs de portas são verdes e estão localizados nos cantos inferiores direito e esquerdo de cada porta. As indicações de status de LEDs de portas são mostradas na seguinte tabela:

LED	Cor	Estado	Explicação
LED Direito da Porta Ethernet	Verde	ACESO	Indica uma porta de 100 Mbps.
		APAGADO	Indica uma porta de 10 Mbps.
LED esquerdo da Porta Ethernet	Verde	ACESO	Link ativo.
		APAGADO	Link inativo.
Porta Ethernet	Piscando	Transmitindo (Tx) e recebendo (Rx) tráfego.	

Status de LEDs do Módulo 10/100BASE-TX

LED	Cor	Estado	Explicação
OK	Verde	ACESO	Módulo com energia AC.
		APAGADO	Módulo sem energia AC, switch 8275-416 sem energia, ou falha no módulo.
Fault	Amarelo	ACESO	Falha no módulo.
		APAGADO	Não há falha no módulo.
LED Direito da Porta Ethernet	Verde	ACESO	Indica uma porta de 100 Mbps.
		APAGADO	Indica uma porta de 10 Mbps.

LED	Cor	Estado	Explicação
LED esquerdo da Porta Ethernet	Verde	ACESO	Link ativo.
		APAGADO	Link inativo.
Porta Ethernet	Piscando	Transmitindo (Tx) e recebendo (Rx) tráfego.	

Status de LEDs do Módulo 100BASE-FX

LED	Cor	Estado	Explicação
OK	Verde	ACESO	Módulo com energia AC.
		APAGADO	Módulo sem energia AC, switch 8275-416 sem energia, ou falha no módulo.
Fault	Amarelo	ACESO	Falha no módulo.
		APAGADO	Não há falha no módulo.
LED da porta	Verde	ACESO	Link ativo.
		APAGADO	Link inativo.
Porta Ethernet	Piscando	Transmitindo (Tx) e recebendo (Rx) tráfego.	

Utilização da Interface de Terminal

Para configurar o switch 8275-416, conecte um cabo de modem nulo na porta COM de seu PC e na porta EIA 232 do switch 8275-416. Utilize um programa de emulação de terminal VT100 para configurar a porta COM de seu PC, conforme indicado a seguir:

- 19200 baud
- 8 bits de dados
- 1 bit de parada
- Sem paridade
- Controle de fluxo de hardware: Desativado

- Emulação VT100
- Número da porta de comunicação do terminal ASCII que está conectada ao switch 8275-416.

No painel Logon, digite o nome de usuário e a senha.

Nota: O nome de usuário padrão para Leitura/Gravação é: admin. A senha padrão é "em branco" (nenhuma senha).

No menu principal:

- Teclas de tabulação e seta—navegação pelo menu
- Enter—seleciona o item de menu
- F1 ou HELP—exibe comandos do teclado
- F2—alterna entre texto de menu e a Barra de comandos
- F3 ou PREV MENU—retorna à tela anterior
- F4—salva alterações.

Configuração Através de Seu Navegador da Web

Para configurar o switch 8275-416 pela Internet:

1. Digite o endereço IP do switch 8275-416 no campo de endereço de seu navegador da Web e pressione Enter.
2. Inicie sessão utilizando seu nome de usuário e senha, e pressione Enter.

Nota: O nome de usuário padrão para Leitura/Gravação é: admin. A senha padrão é "em branco" (nenhuma senha).

3. Clique no item apropriado da Árvore de navegação para exibir o menu desejado.

Veja no Manual do Usuário do switch 8275-416 uma explicação sobre as informações exibidas.