





## LEDs

- LEDs da bandeja de ventilação, na página 1
- LEDs da fonte de alimentação, na página 2
- LEDs da placa de linha Cisco Catalyst 9400 Series, na página 3
- LEDs do módulo Cisco Catalyst 9400 Series Supervisor, na página 4

## LEDs da bandeja de ventilação

*Tabela 1: LEDs da bandeja de ventilação Cisco Catalyst 9400 Series*

Tipo de LED	Posição ou cor do LED	Significado
 STATUS	Desligado	A bandeja de ventilação não está recebendo energia.
	Verde	Todas as ventoinhas e a bandeja de operação estão operando normalmente.
	Laranja	Uma ventoinha não está funcionando.
	Vermelho	Duas ou mais ventoinhas não estão funcionando.
 LOCATE	Azul	Identifica a bandeja de ventilação que está recebendo o sinal do beacon.  O conjunto da bandeja de ventilação tem dois LEDs beacon azuis, um no painel frontal e outro na parte traseira. Os dois sempre corresponderão um ao outro.  O LED de beacon azul também é um interruptor que você pode pressionar para ligar ou desligar os beacons azuis frontais ou traseiros. Como alternativa, você pode ligar ou desligar os beacons azuis pelo software.

# LEDs da fonte de alimentação







## Observação

A fonte de alimentação CA funciona quando a tensão de entrada CA é superior a 85 V. Para operação normal, o LED DE ENTRADA na fonte de alimentação CA deve ser da cor verde sólida. Se o LED DE ENTRADA na fonte de alimentação CA estiver piscando em verde ou desligado, verifique o status da fonte de alimentação CA. Para obter mais informações, consulte [Solução de problemas da fonte de alimentação entrada CA](#).

A fonte de alimentação CC funciona quando a tensão de entrada CC é superior a 40 V. Para operação normal, o LED DE ENTRADA na fonte de alimentação CC deve ser da cor verde sólida. Se o LED DE ENTRADA na fonte de alimentação CC estiver piscando em verde ou desligado, verifique o status da fonte de alimentação CC. Para obter mais informações, consulte [Solução de problemas da fonte de alimentação entrada CC](#).




**Tabela 2: LEDs da fonte de alimentação Cisco Catalyst 9400 Series**

Tipo de LED	Cor do LED	Significado
 ENTRADA	Verde	A tensão de entrada CA é, no mínimo, de 70 V. A tensão de entrada CC é de, no mínimo, -40 V.
	Desligado	A tensão de entrada de CA é menor que 70 V. A tensão de entrada CC é menor que -40 V.
	Piscando em verde	A tensão de entrada de CA está entre 70 V e 85 V. A tensão de entrada CC está entre -37 V e -41 V.
 SAÍDA	Verde	Os módulos de alimentação da fonte de alimentação e de alimentação de energia 55 VCC estão operando dentro dos limites normativos.
	Piscando em verde	Modo de espera ou modo de repouso. Pisca por 0,5 segundo e desliga por 0,5 segundo.
 FAIL	Desligado	As tensões de saída de CC não excederam os intervalos de limite de alarme
	Vermelho	Uma tensão de saída está fora do intervalo especificado ou a ventoinha do módulo de fonte de alimentação falhou, conforme identificado pela falta de rotação da ventoinha, ou o módulo de fonte de alimentação está desligado após a energia de entrada ter sido aplicada.  Iluminado por 2-3 segundos após a entrada ser aplicada ou desconectada pelo interruptor seletor do painel frontal de liga/desliga (para fontes de alimentação de entrada CA) ou botão liga/desliga (para fontes de alimentação de entrada CC) ou um disjuntor.

Tipo de LED	Cor do LED	Significado
 LOCATE	Azul	O módulo está recebendo o sinal de beacon.
	Azul intermitente	Alteração no modo do botão liga/desliga do módulo de fonte de alimentação de entrada CC.  Pisca por 3 segundos.





## LEDs da placa de linha Cisco Catalyst 9400 Series



*Tabela 3: LEDs da placa de linha Cisco Catalyst 9400 Series*


LED	Cor do LED	Significado
 STATUS	Verde	Passaram-se todos os testes de diagnóstico e o módulo está operacional.
	Laranja	O módulo está inicializando ou executando diagnósticos ou o módulo está desativado.
	Vermelho	Um teste falhou, exceto testes de portas individuais. Em alguns módulos, esse LED permanece vermelho do momento que o sistema é ligado até o início do processo de inicialização do sistema.
	Desligado	O módulo está desativado ou não foi ligado.
 LOCATE	Azul	Identifica o módulo que está recebendo o sinal de beacon.
 LINK DA PORTA	Verde	O link da porta está funcionando, mas não há atividade de pacotes.
	Piscando em verde	O link da porta está funcionando e há atividade de pacotes.
	Laranja	O link da porta foi desativado pelo usuário, ou seja, está administrativamente inativo.
	Piscando em laranja	O hardware (PHY) detectou um link de porta com defeito.
	Alternando entre verde e laranja	Pacotes de erro estão sendo detectados no link da porta. Os pacotes de erro podem ser pacotes com problemas de CRC (Cyclic Redundancy Check, verificação cíclica de redundância), pacotes jumbo etc.
	Desligado	Nenhum sinal detectado. O link está inativo ou a porta não está conectada.


## LEDs do módulo Cisco Catalyst 9400 Series Supervisor



Tabela 4: LEDs do módulo Cisco Catalyst 9400 Series Supervisor

LED	Cor do LED	Significado
 STATUS	Verde	Todos os testes de diagnóstico obtiveram êxito após a inicialização da imagem correta.
	Laranja	A inicialização do sistema ou um teste de diagnóstico está em andamento.
	Vermelho	Falha em um teste de diagnóstico.
	Desligado	O módulo supervisor está desativado ou não está ligado.
 LOCATE	Azul	Identifica o módulo supervisor que está recebendo o sinal do beacon.
 ACTIVE	Verde	O módulo supervisor é o supervisor ativo (em configurações redundantes do módulo supervisor).
	Desligado	O módulo supervisor está no modo de espera (em configurações redundantes do módulo supervisor).
 GERENCIAMENTO	Verde	A porta de gerenciamento Ethernet 10/100/1000 BASE-T está funcionando (link ativo).
	Desligado	Nenhum sinal detectado na porta de gerenciamento Ethernet 10/100/1000 BASE-T ou há falha na configuração do link ou o link foi desabilitado pelo usuário (link inativo).

<b>Somente para C9400-SUP-1, C9400-SUP-1XL e C9400-SUP-1XL-Y</b>		
<b>LED</b>	<b>Cor do LED</b>	<b>Significado</b>
 <p><b>STATUS DE UPLINK SFP, SFP+ ou SFP28</b></p> <p>LEDs triangulares que apontam para cima ou para baixo, indicando o status da porta correspondente.</p>	Verde	O link de porta SFP ou SFP+ está ativo, mas não há atividade de pacote.
	Piscando em verde	O link da porta SFP ou SFP+ está ativo e indica atividade de pacotes.
	Laranja	O link SFP ou SFP+ foi desativado pelo usuário, ou seja, está administrativamente inativo.
	Piscando em laranja	O hardware (PHY) detectou um link de porta com defeito.
	Alternando entre verde e laranja	Pacotes de erro estão sendo detectados no link da porta. Os pacotes de erro podem ser pacotes com problemas de verificação cíclica de redundância (CRC, Cyclic Redundancy Check), pacotes jumbo etc.
	Desligado	O link da porta SFP ou SFP+ está inoperante ou o módulo do transceptor não foi instalado.
 <p><b>STATUS DE UPLINK QSFP</b></p> <p>Os LEDs ao lado de cada número de porta QSFP, indicando o status da porta correspondente.</p>	Verde	O link de porta QSFP está ativo, mas não há atividade de pacotes.
	Piscando em verde	O link da porta QSFP está ativo e indica atividade de pacotes.
	Laranja	O link da porta QSFP foi desativado pelo usuário, ou seja, está administrativamente inativo.
	Alternando entre verde e laranja	Pacotes de erros estão sendo detectados pelo link da porta QSFP. Os pacotes de erro podem ser pacotes com problemas de verificação cíclica de redundância (CRC, Cyclic Redundancy Check), pacotes jumbo etc.
	Desligado	O link da porta QSFP está inoperante ou o módulo do transceptor não foi instalado.

Somente para C9400-SUP-1, C9400-SUP-1XL e C9400-SUP-1XL-Y		
LED	Cor do LED	Significado
 PORT SET ENABLED Há quatro LEDs desse tipo na placa frontal do módulo supervisor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Um para as portas numeradas de 1 a 4 (G1).</li> <li>• Um para as portas numeradas de 5 a 8 (G2).</li> <li>• Um para a porta de número 9 (G3).</li> <li>• Um para a porta de número 10 (G4).</li> </ul>	Verde	O conjunto de porta está habilitado.  <b>Observação</b> A partir de Cisco IOS XE Fuji 16.8.1a, os LEDs PORT SET ENABLED das portas SFP ou SFP+ são compatíveis.
	Desligado	A porta definida não está habilitada.

Somente para C9400X-SUP-2 e C9400X-SUP-2XL		
LED	Cor do LED	Significado
 STATUS DE UPLINK SFP+ ou SFP28 LEDs triangulares que apontam para cima ou para baixo, indicando o status da porta correspondente.	Verde	O link da porta SFP+ está ativo, mas não há atividade de pacotes.
	Verde intermitente	O link da porta SFP+ está ativo e indica atividade de pacotes.
	Laranja	O link SFP+ foi desativado pelo usuário, ou seja, está administrativamente inativo.
	Piscando em laranja	O hardware (PHY) detectou um link de porta com defeito.
	Alternando entre verde e laranja	Pacotes de erro estão sendo detectados no link da porta. Os pacotes de erro podem ser pacotes com problemas de verificação cíclica de redundância (CRC, Cyclic Redundancy Check), pacotes jumbo etc.
	Desligado	O link da porta SFP+ está inoperante ou o módulo do transceptor não foi instalado.

<b>Somente para C9400X-SUP-2 e C9400X-SUP-2XL</b>		
<b>LED</b>	<b>Cor do LED</b>	<b>Significado</b>
 <p><b>STATUS DE UPLINK QSFP</b></p> <p>LEDs triangulares que apontam para cima, indicando o status da porta correspondente.</p>	Verde	O link de porta QSFP está ativo, mas não há atividade de pacotes.
	Piscando em verde	O link da porta QSFP está ativo e indica atividade de pacotes.
	Laranja	O link QSFP foi desativado pelo usuário, ou seja, está administrativamente inativo.
	Piscando em laranja	O hardware (PHY) detectou um link de porta com defeito.
	Alternando entre verde e laranja	Pacotes de erro estão sendo detectados no link da porta. Os pacotes de erro podem ser pacotes com problemas de verificação cíclica de redundância (CRC, Cyclic Redundancy Check), pacotes jumbo etc.
	Desligado	O link da porta QSFP está inoperante ou o módulo do transceptor não foi instalado.
 <p><b>CONJUNTO DE PORTA HABILITADO</b></p> <p>Há cinco LEDs desse tipo na placa frontal do módulo supervisor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Um para as portas numeradas de 1 a 4.</li> <li>• Um para a porta número 5.</li> <li>• Um para a porta número 6.</li> <li>• Um para a porta número 7.</li> <li>• Um para a porta número 8.</li> </ul>	Verde	O conjunto de porta está habilitado.
	Desligado	A porta definida não está habilitada.





## Sobre a tradução

A Cisco pode fornecer traduções no idioma local deste conteúdo em alguns locais. Observe que essas traduções são fornecidas apenas para fins informativos e, se houver alguma inconsistência, a versão em inglês deste conteúdo prevalecerá.