

Como interpretar o status da luz de enlace da placa Ethernet 15454

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Informações de Apoio](#)

[Descrição de indicadores de nível de porta](#)

[Descrição do status do enlace CTC versão 2.2.x](#)

[Descrição da versão de status de link CTC 3.x e da liberação 4.x](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

Este documento descreve como interpretar o estado da luz de enlace em uma placa do Ethernet em um Cisco ONS 15454.

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- [15454-E100T-G](#)
- [15454-E1000-2-G](#)

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

[Convenções](#)

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

Informações de Apoio

As placas do Ethernet incluem:

- E100T
- E1000-2
- E100T-G
- E1000-2-G

Os cartões E100T e E1000-2 foram interrompidos, mas são incluídos aqui porque continuarão a ser apoiados até março 28, 2007. Estes cartões foram substituídos com as placas equivalentes. O E100T-G é o equivalente funcional do E100T-12 interrompido, e o E1000-2-G é o equivalente funcional do E1000-2 interrompido. Refira o [fim do anúncio da vida para os cartões E100T e E1000-2 para o Cisco ONS 15454](#) para mais informação.

Os 15454 usos E100T e cartões E100T-G para Ethernet (10 Mbps) e Fast Ethernet (100 Mbps) e os cartões E1000-2 e E1000-2-G para o Gigabit Ethernet (1000 Mbps). O E100T e o E100T-G permitem operadores de rede de fornecer o 10/100 Mbps múltiplo e o E1000-2 e o E1000-2-G permitem operadores de rede de fornecer quedas de acesso múltiplas do 1000 Mbps para interconexões de LAN de cliente de alta capacidade.

Descrição de indicadores de nível de porta

Cada porta tem um diodo emissor de luz, que pode girar o âmbar (amarelo-alaranjado) ou o esverdear. Esta tabela mostra o significado de todos os estados LED possíveis associados com a porta Ethernet específica:

Estado LED	Descrição
Âmbar	Transmitir e receber.
Flash âmbar	Flashes proporcionalmente a traficar.
Verde piscante	Transmitir somente ou receber somente.
Verde contínuo	A quietude e a integridade do link são boas.
DESLIGAD O	Conexão inativa ou tráfego unidirecional.

Nota: Para obter informações adicionais sobre de alguns dos comandos usados neste documento, use a [ferramenta de consulta de comandos \(clientes registrados somente\)](#).

Descrição do status do enlace CTC versão 2.2.x

A fim verificar o estado das ligações de Ethernet no Cisco Transport Controller (CTC), selecione o **desempenho** > as **estatísticas** sob o visualização da placa.

Figura 1 – Estado do link da placa de linha EPOS 100 Figura 2 – Estado do link da placa de linha EPOS 1000

Descrição da versão de status de link CTC 3.x e da liberação 4.x

Figura 3 – Estado do link da placa de linha EPOS 100 Figura 4 – Estado do link da placa de linha EPOS 1000

Informações Relacionadas

- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)