

Modo de interpretación de la luz de estado del link de la tarjeta Ethernet 15454

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Antecedentes](#)

[Descripción de indicadores del nivel de los puertos](#)

[Descripción del estado del link CTC versión 2.2.x](#)

[Descripción de la Versión de estado de link CTC 3.x y de la versión 4.x](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento describe cómo interpretar el indicador luminoso de estado de link en una placa Ethernet en un Cisco ONS 15454.

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

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

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

[Convenciones](#)

Consulte [Convenciones de Consejos TécnicosCisco](#) para obtener más información sobre las

convenciones del documento.

Antecedentes

Las placas Ethernet incluyen:

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

Se han interrumpido, pero se incluyen los indicadores luminosos LED amarillo de la placa muestra gravedad menor E100T y E1000-2 aquí porque continuarán siendo soportados hasta marzo 28, 2007. Estos indicadores luminosos LED amarillo de la placa muestra gravedad menor se han substituido por las tarjetas equivalentes. El E100T-G es el equivalente funcional del E100T-12 interrumpido, y el E1000-2-G es el equivalente funcional del E1000-2 interrumpido. Refiera al [aviso del fin de la vida útil para los indicadores luminosos LED amarillo de la placa muestra gravedad menor E100T y E1000-2 para el Cisco ONS 15454](#) para más información.

Las 15454 aplicaciones E100T y indicadores luminosos LED amarillo de la placa muestra gravedad menor E100T-G para los Ethernetes (10 Mbps) y fast ethernet (100 Mbps) y los indicadores luminosos LED amarillo de la placa muestra gravedad menor E1000-2 y E1000-2-G para Gigabit Ethernet (1000 Mbps). El E100T y el E100T-G permiten a los operadores de la red para proporcionar el 10/100 Mbps múltiple y a los operadores de la red del permiso E1000-2 y E1000-2-G para proporcionar las caídas de acceso múltiples del 1000 Mbps para las interconexiones LAN del cliente de gran capacidad.

Descripción de indicadores del nivel de los puertos

Cada puerto tiene un LED, que puede dar vuelta al ámbar (amarillo-naranja) o ponerse verde. Esta tabla muestra el significado de todos los estados de LED posibles asociados al acceso de Ethernet específico:

Estado de LED	Descripción
Amber	El transmitir y recepción.
Ámbar intermitente	Flashes proporcional a traficar.
Verde intermitente	El transmitir solamente o recepción solamente.
Verde sólido	La marcha lenta y la integridad del link es buenas.
DESACTIVADO	Conexión inactiva o tráfico unidireccional.

Nota: Para más información sobre los comandos usados de los usados en este documento, utilice la [herramienta de búsqueda de comandos](#) (clientes registrados solamente).

Descripción del estado del link CTC versión 2.2.x

Para verificar el estatus del link Ethernet en el Cisco Transport Controller (CTC), seleccione el **funcionamiento** > las **estadísticas** bajo vista de la placa.

Cuadro 1 – Estado de link del linecard EPOS 100

Node: BELLAGIO-73, Slot: 13
 Alarms: CR=0, MJ=0, MH=0
 Type: EPOS_100
 Status: Not Present

Alarms | History | Circuits | Provisioning | Maintenance | Performance

Statistics

Utilization

History Retrieved at 1/14/1970 10:06:29

Param	Line 1	Line 2	Line 3	Line 4	Line 5	Line 6	Line 7	Line 8	Line 9	Line 10	Line 11	Line 12
Link Status	Down	Down	Down	Down	Down	Down	Down	Down	Down	Down	Down	Down
Rx Packets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rx Bytes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tx Packets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tx Bytes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rx Total Erro...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rx FCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rx Alignment	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rx Runts	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rx Giants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tx Collisions	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tx Late Colli...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tx Excessive...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tx Deferred	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Cuadro 2 – Estado de link del linecard EPOS 1000

Node: BELLAGIO-73, Slot: 3
 Alarms: CR=0, MJ=0, MN=0
 Type: EPOS_1000
 Status: Not Present

EPOS_1000_LINE_CARD

Alarms | History | Circuits | Provisioning | Maintenance | Performance

Statistics | Refresh | Zero

Utilization

History Retrieved at 1/14/1970 10:02:44

Param	Line 1	Line 2
Link Status	Down	Down
Rx Packets	0	0
Rx Bytes	0	0
Tx Packets	0	0
Tx Bytes	0	0
Rx Total Erro...	0	0
Rx FCS	0	0
Rx Alignment	0	0
Rx Runts	0	0
Rx Giants	0	0
Tx Collisions	0	0
Tx Late Colli...	0	0
Tx Excessive...	0	0

[Descripción de la Versión de estado de link CTC 3.x y de la versión 4.x](#)

Cuadro 3 – Estado de link del linecard EPOS 100

NINY77 - Cisco Transport Controller

File Edit View Tools Help

0 CR 0 MJ 0 MN

Status: Not Present

ETH100

Alarms Conditions History Circuits Provisioning Maintenance Performance

Statistics Refresh Auto-refresh: None Baseline

Utilization

History Statistics at 1/2/1970 9:33:14

Param	Port 1	Port 2	Port 3	Port 4	Port 5	Port 6	Port 7	Port 8	Port 9	Port 10	Port 11	Port 12
Link Status	Down	Down	Down	Down	Down	Down	Down	Down	Down	Down	Down	Down
Rx Packets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rx Bytes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tx Packets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tx Bytes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rx Total Errors	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rx FCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rx Alignment	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rx Runt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rx Giants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tx Collisions	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tx Late Collisions	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tx Excessive Collisions	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tx Deferred	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Cuadro 4 – Estado de link del linecard EPOS 1000

NYNY77 - Cisco Transport Controller

File Edit View Tools Help

0 CR 0 MJ 0 MN

Status: Not Present

ETH1000

01
02

Alarms Conditions History Circuits Provisioning Maintenance Performance

Statistics Refresh Auto-refresh: None Baseline

Utilization

History Statistics at 1/2/1970 9:36:39

Param	Port 1	Port 2
Link Status	Down	Down
Rx Packets	0	0
Rx Bytes	0	0
Tx Packets	0	0
Tx Bytes	0	0
Rx Total Errors	0	0
Rx FCS	0	0
Rx Alignment	0	0
Rx Runts	0	0
Rx Giants	0	0
Tx Collisions	0	0
Tx Late Collisions	0	0
Tx Excessive Collisions	0	0
Tx Deferred	0	0

[Información Relacionada](#)

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)