

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Compatibilidad del hardware y software](#)

[Versión de software SDH ONS15454/compatibilidad del hardware: Configuraciones XC-VXL-2.5G](#)

[Versión de software SDH ONS15454/compatibilidad del hardware: Configuraciones XC10G y XC-VXL-10G](#)

[Compatibilidad JRE](#)

[Compatibilidad del software ONS15454 SDH CTM/NE](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento proporciona una matriz de compatibilidad del hardware y del software para el Cisco ONS 15454.

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Gestor de transporte Cisco (CTM)
- Controlador de transporte Cisco (CTC, Cisco Transport Controller)
- Entorno de tiempo de ejecución Java (JRE) de Sun

[Componentes Utilizados](#)

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

- CTC versión 3.30.0x con 4.6.0x
- CTM versión 3.1.x con 4.7
- Versión JRE 1.3.1_01 y 1.4.2

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.

Compatibilidad del hardware y software

Versión de software SDH ONS15454/compatibilidad del hardware: Configuraciones XC-VXL-2.5G

Esta tabla muestra el software y la compatibilidad del hardware del Synchronous Digital Hierarchy (SDH) ONS15454 para los sistemas configurados con los indicadores luminosos LED amarillo de la placa muestra gravedad menor XC-VXL-2.5G para las versiones 3.4, 4.0, 4.1, 4.6, 5.0, 6.0 y 7.0.

Hardware	3.4.0x (3.4)	4.0.0x (4.0) 4.1.0x (4.1)	4.6.0x (4.6)	5.0.0x (5.0)	6.0.0x (6.0)	7.0.0x (7.0)
XC-VXL-2.5G	No sopor tados	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible
TCC2	No sopor tados	TCC2 o TCC2 P reque rido	TCC2 o TCC2 P reque rido	TCC2 o TCC2 P reque rido	TCC2 o TCC2 P reque rido	TCC2 o TCC2 P reque rido
TCC2P	No sopor tados	TCC2 o TCC2 P reque rido	TCC2 o TCC2 P reque rido	TCC2 o TCC2 P reque rido	TCC2 o TCC2 P reque rido	TCC2 o TCC2 P reque rido
AIC-I	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible
E1N-14	Sopor tado en los slots 1?5, 13?1 7	Sopor tado en los slots 1?5, 13?1 7	Sopor tado en los slots 1?5, 13?1 7	Sopor tado en los slots 1?5, 13?1 7	Sopor tado en los slots 1?5, 13?1 7	Sopor tado en los slots 1?5, 13?1 7
E1-42	No sopor tados	Sopor tado en los	Sopor tado en los	Sopor tado en los	Sopor tado en los	Sopor tado en

		slots 1?4, 14?1 7	slots 1?4, 14?1 7	slots 1?4, 14?1 7	slots 1?4, 14?1 7	los slots 1?4, 14?1 7
E3-12	Sopor tado en los slots 1?5, 13?1 7	Sopor tado en los slots 1?5, 13?1 7	Sopor tado en los slots 1?5, 13?1 7	Sopor tado en los slots 1?5, 13?1 7	Sopor tado en los slots 1?5, 13?1 7	Sopor tado en los slots 1?5, 13?1 7
DS3i-N-12	Sopor tado en los slots 1?5, 13?1 7	Sopor tado en los slots 1?5, 13?1 7	Sopor tado en los slots 1?5, 13?1 7	Sopor tado en los slots 1?5, 13?1 7	Sopor tado en los slots 1?5, 13?1 7	Sopor tado en los slots 1?5, 13?1 7
STM1E-12	No sopor tados	No sopor tados	No sopor tados	Sopor tado en los slots 1?4, 14?1 7	Sopor tado en los slots 1?4, 14?1 7	Sopor tado en los slots 1?4, 14?1 7
E100T-G	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible
E1000-2-G	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible
G1000-4	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	No sopor tados	No sopor tados
G1K-4	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible
ML100T-12	No	Total	Total	Total	Total	Total

	7	7	7	7	7	7
E1-42	No sopor tados	Total ment e comp atible, slots 1?4, 14?1 7	Total ment e comp atible, slots 1?4, 14?1 7	Total ment e comp atible, slots 1?4, 14?1 7	Total ment e comp atible, slots 1?4, 14?1 7	Total ment e comp atible, slots 1?4, 14?1 7
E3-12	Total ment e comp atible, slots 1?5, 13?1 7	Total ment e comp atible, slots 1?5, 13?1 7	Total ment e comp atible, slots 1?5, 13?1 7	Total ment e comp atible, slots 1?5, 13?1 7	Total ment e comp atible, slots 1?5, 13?1 7	Total ment e comp atible, slots 1?5, 13?1 7
DS3i-N-12	Total ment e comp atible, slots 1?5, 13?1 7	Total ment e comp atible, slots 1?5, 13?1 7	Total ment e comp atible, slots 1?5, 13?1 7	Total ment e comp atible, slots 1?5, 13?1 7	Total ment e comp atible, slots 1?5, 13?1 7	Total ment e comp atible, slots 1?5, 13?1 7
STM1E-12	No sopor tados	No sopor tados	No sopor tados	Total ment e comp atible, slots 1?4, 14?1 7	Total ment e comp atible, slots 1?4, 14?1 7	Total ment e comp atible, slots 1?4, 14?1 7
E100T-G	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible
E1000-2-G	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible
G1000-4	Total ment e	Total ment e	Total ment e	Total ment e	Total ment e	Total ment e

	atible	atible	atible	atible	atible	atible
OC12 1310-4 IR/STM4 SH	Total ment e comp atible, slots 1?4, 14?1 7	Total ment e comp atible, slots 1?4, 14?1 7	Total ment e comp atible, slots 1?4, 14?1 7	Total ment e comp atible, slots 1?4, 14?1 7	Total ment e comp atible, slots 1?4, 14?1 7	Total ment e comp atible, slots 1?4, 14?1 7
OC48 IR/STM16 SH COMO 1310	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible
OC48 LR/STM16 LH COMO 1550	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible
OC48 ELR/STM1 6 EH 100 gigahertz	Sopor tado en los slots 5?6, 12?1 3	Sopor tado en los slots 5?6, 12?1 3	Sopor tado en los slots 5?6, 12?1 3	Sopor tado en los slots 5?6, 12?1 3	Sopor tado en los slots 5?6, 12?1 3	Sopor tado en los slots 5?6, 12?1 3
OC192 SR/STM64 IO 1310	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible
OC192 1550 IR/STM64 SH	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible
OC192 LR/STM64 LH 1550	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible
OC192 LR/STM64 LH ITU 15xx.xx	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible
OC192SR 1/STM64I alcance	No sopor tados	No sopor tados	No sopor tados	No sopor tados	Total ment e	Total ment e

corto O, OC192/ST M64 ninguno alcance					comp atible	comp atible
MRC-12	No sopor tados	No sopor tados	No sopor tados	No sopor tados	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible
TXP_MR_ 10G	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible
MXP_2.5G _10G	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible
FC_MR-4	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible	Total ment e comp atible

1 estos indicadores luminosos LED amarillo de la placa muestra gravedad menor se señala como STM64-XFP en el CTC.

Compatibilidad JRE

La tabla siguiente muestra la compatibilidad de software SDH ONS15454 con las diversas versiones JRE.

Versión de software de ONS	JRE 1.2.2 compatible	JRE 1.3 compatible	JRE 1.4 compatible	JRE 5.0 compatible
Versión 3.3 ONS15454 SDH	Sí	Sí	No	No
Versión 3.4 ONS15454 SDH	No	Sí	No	No
Versión 4.0 ONS15454 SDH	No	Sí	No	No

Versión 4.1 ONS1545 4 SDH	No	Sí	No	No
Versión 4.5 ONS1545 4 SDH	No	Sí	No	No
Versión 4.6 ONS1545 4 SDH	No	Sí	Sí	No
Versión 4.7 ONS1545 4 SDH	No	Sí	Sí	No
Versión 5.0 ONS1545 4 SDH	No	No	Sí	No
Versión 6.0 ONS1545 4 SDH	No	No	Sí	No
Versión 7.0 ONS1545 4 SDH	No	No	Sí	Sí

[Compatibilidad del software ONS15454 SDH CTM/NE](#)

Esta tabla muestra la compatibilidad de software SDH ONS15454 con el CTM.

Versión de software NE	Versión de software CTM
R3.30.0x(3.3)	CTM R3.1,3.2
R3.40.0x(3.4)	CTM R3.2,4.0,4.1,4.6
R4.0.0x (4.0)	CTM R4.0,4.1,4.6, 4.7
R4.1.0x(4.1)	CTM R4.1,4.6, 4.7
R4.6.0x(4.6)	CTM R4.6, 4.7
R5.0.0x (5.0)	CTM R5.0, 6.0
R6.0.0x (6.0)	CTM R6.0

[Información Relacionada](#)

- [Matriz de compatibilidad del hardware y del software ONS15454 SONET MSPP](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)