

# Matriz de compatibilidad del hardware y del software ONS15454 SDH MSPP

## 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 Técnicos Cisco](#) 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 soportados	Totalmente compatible	Totalmente compatible	Totalmente compatible	Totalmente compatible	Totalmente compatible
TCC2	No soportados	TCC2 o TCC2P requerido	TCC2 o TCC2P requerido	TCC2 o TCC2P requerido	TCC2 o TCC2P requerido	TCC2 o TCC2P requerido
TCC2P	No soportados	TCC2 o TCC2P requerido	TCC2 o TCC2P requerido	TCC2 o TCC2P requerido	TCC2 o TCC2P requerido	TCC2 o TCC2P requerido
AIC-I	Totalmente compatible	Totalmente compatible	Totalmente compatible	Totalmente compatible	Totalmente compatible	Totalmente compatible
E1N-14	Soportado en los slots	Soportado en los slots 1	Soportado en los slots 1	Soportado en los slots 1	Soportado en los slots 1	Soportado en los slots

	slots 1 – 5, 13 – 17	– 5, 13 – 17	– 5, 13 – 17	– 5, 13 – 17	– 5, 13 – 17	1 – 5, 13 – 17
E1-42	No soportados	Soportado en los slots 1 – 4, 14 – 17	Soportado en los slots 1 – 4, 14 – 17	Soportado en los slots 1 – 4, 14 – 17	Soportado en los slots 1 – 4, 14 – 17	Soportado en los slots 1 – 4, 14 – 17
E3-12	Soportado en los slots 1 – 5, 13 – 17	Soportado en los slots 1 – 5, 13 – 17	Soportado en los slots 1 – 5, 13 – 17	Soportado en los slots 1 – 5, 13 – 17	Soportado en los slots 1 – 5, 13 – 17	Soportado en los slots 1 – 5, 13 – 17
DS3i-N-12	Soportado en los slots 1 – 5, 13 – 17	Soportado en los slots 1 – 5, 13 – 17	Soportado en los slots 1 – 5, 13 – 17	Soportado en los slots 1 – 5, 13 – 17	Soportado en los slots 1 – 5, 13 – 17	Soportado en los slots 1 – 5, 13 – 17
STM1E-12	No soportados	No soportados	No soportados	Soportado en los slots 1 – 4, 14 – 17	Soportado en los slots 1 – 4, 14 – 17	Soportado en los slots 1 – 4, 14 – 17
E100T-G	Totalmente compatible	Totalmente compatible	Totalmente compatible	Totalmente compatible	Totalmente compatible	Totalmente compatible
E1000-2-G	Totalmente compatible	Totalmente compatible	Totalmente compatible	Totalmente compatible	Totalmente compatible	Totalmente compatible
G1000-4	Totalmente compatible	Totalmente compatible	Totalmente compatible	Totalmente compatible	No soportados	No soportados



OC12 1310-4 IR/STM4 SH	Sopor tado en los slots 1 – 4, 14 – 17	Sopor tado en los slots 1 – 4, 14 – 17	Sopor tado en los slots 1 – 4, 14 – 17	Sopor tado en los slots 1 – 4, 14 – 17	Sopor tado en los slots 1 – 4, 14 – 17	Sopor tado en los slots 1 – 4, 14 – 17
OC48 IR/STM16 SH COMO 1310	Total ment e com patibl e	Total mente comp atible	Total mente comp atible	Total mente comp atible	Total mente comp atible	Total mente comp atible
OC48 LR/STM16 LH COMO 1550	Total ment e com patibl e	Total mente comp atible	Total mente comp atible	Total mente comp atible	Total mente comp atible	Total mente comp atible
OC48 ELR/STM1 6 EH 100 gigahertz	Sopo rtado en los slots 5 – 6, 12 – 13	Sopor tado en los slots 5 – 6, 12 – 13	Sopor tado en los slots 5 – 6, 12 – 13	Sopor tado en los slots 5 – 6, 12 – 13	Sopor tado en los slots 5 – 6, 12 – 13	Sopor tado en los slots 5 – 6, 12 – 13
OC192 SR/STM64 IO 1310	No sopo rtado s	No soport ados	No soport ados	No soport ados	No soport ados	No soport ados
OC192 1550 IR/STM64 SH	No sopo rtado s	No soport ados	No soport ados	No soport ados	No soport ados	No soport ados
OC192 LR/STM64 LH 1550	No sopo rtado s	No soport ados	No soport ados	No soport ados	No soport ados	No soport ados
OC192 LR/STM64 LH ITU 15xx.xx	No sopo rtado s	No soport ados	No soport ados	No soport ados	No soport ados	No soport ados
OC192SR 1/STM64I O alcance corto, OC192/ST M64 ninguno	No sopo rtado s	No soport ados	No soport ados	No soport ados	No soport ados	No soport ados



	atible, slots 1 – 5, 13 – 17	atible, slots 1 – 5, 13 – 17	atible, slots 1 – 5, 13 – 17	atible, slots 1 – 5, 13 – 17	atible, slots 1 – 5, 13 – 17	atible, slots 1 – 5, 13 – 17
E1-42	No soport ados	Total mente comp atible, slots 1 – 4, 14 – 17	Total mente comp atible, slots 1 – 4, 14 – 17	Total mente comp atible, slots 1 – 4, 14 – 17	Total mente comp atible, slots 1 – 4, 14 – 17	Total mente comp atible, slots 1 – 4, 14 – 17
E3-12	Total mente comp atible, slots 1 – 5, 13 – 17	Total mente comp atible, slots 1 – 5, 13 – 17	Total mente comp atible, slots 1 – 5, 13 – 17	Total mente comp atible, slots 1 – 5, 13 – 17	Total mente comp atible, slots 1 – 5, 13 – 17	Total mente comp atible, slots 1 – 5, 13 – 17
DS3i-N-12	Total mente comp atible, slots 1 – 5, 13 – 17	Total mente comp atible, slots 1 – 5, 13 – 17	Total mente comp atible, slots 1 – 5, 13 – 17	Total mente comp atible, slots 1 – 5, 13 – 17	Total mente comp atible, slots 1 – 5, 13 – 17	Total mente comp atible, slots 1 – 5, 13 – 17
STM1E-12	No soport ados	No soport ados	No soport ados	Total mente comp atible, slots 1 – 4, 14 – 17	Total mente comp atible, slots 1 – 4, 14 – 17	Total mente comp atible, slots 1 – 4, 14 – 17
E100T-G	Total mente comp atible	Total mente comp atible	Total mente comp atible	Total mente comp atible	Total mente comp atible	Total mente comp atible
E1000-2-G	Total mente comp atible	Total mente comp atible	Total mente comp atible	Total mente comp atible	Total mente comp atible	Total mente comp atible
G1000-4	Total mente comp atible	Total mente comp atible	Total mente comp atible	Total mente comp atible	Total mente comp atible	Total mente comp atible
G1K-4	Total mente	Total mente	Total mente	Total mente	Total mente	Total mente







	atible	atible	atible	atible	atible	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 <sup>1</sup> ONS15454 SDH	No	Sí	No	No
Versión 4.1 ONS15454 SDH	No	Sí	No	No
Versión 4.5 ONS15454 SDH	No	Sí	No	No
Versión 4.6 ONS15454 SDH	No	Sí	Sí	No
Versión 4.7 ONS15454 SDH	No	Sí	Sí	No
Versión 5.0 ONS15454 SDH	No	No	Sí	No
Versión 6.0 ONS15454 SDH	No	No	Sí	No
Versión 7.0 ONS15454 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](#)