

# Transceptor SFP28 SFP-25G-LR-S Compatible con Cisco - 25GBase-SR, Monomodo LC, 1310 nm, 10 km [6.2 millas]

NÚMERO DE MODELO: N286-25G-LR-S



Enlaza un cable de red monomodo Ethernet Gigabit al puerto SFP28 de un switch, ruteador o servidor.

## Características

**Transceptor SFP28 Diseñado para Conexión a su Servidor o Switch de Red de Cisco** Este transceptor SFP28 permite conectar un cable de fibra óptica monomodo al 25 Gbps ruteador, servidor o switch de red. Transmite datos hasta a 10 kilómetros (6.2 millas) con una longitud de onda de 1310 nm. El gabinete de zinc protege contra interferencia electromagnética (EMI) y disipación de energía excesiva.

**Funcionalmente Equivalente al Módulo Transceptor SFP-25G-LR-S de Cisco** El N286-25G-LR-S compatible con MSA funciona como el módulo transceptor SFP-25G-LR-S de Cisco equivalente y es fabricado para cumplir o superar las especificaciones de Cisco. Puede usar este transceptor con cualquier ruteador, servidor o switch de Cisco y obtener el mismo rendimiento que con el SFP-25G-LR-S.

**Hot Swap para Instalación sin Interrupción de la Red** Este dispositivo de entrada/salida es completamente hot-swap, de modo que puede instalarlo sin apagado de la red de 25 Gbps o reinicio de dispositivo potencialmente costosos. Solo es necesario conectar el extremo del SFP28 del transceptor en su dispositivo Cisco. El otro extremo tiene un conector LC dúplex para enlazarse con un cable de fibra óptica monomodo (vendido por separado). Un conector con pestaña push/pull [empujar/jalar] es fácilmente accesible en aplicaciones de centros de datos de alta densidad y hace al transceptor de conectar y usar fácil de instalar y retirar con una mano.

## Especificaciones

| GENERALIDADES                                      |                       |
|--|-----------------------|
| Código UPC   | 037332248961          |
| Compatibilidad de la Marca                         | Cisco                 |
| FÍSICAS  |                       |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas) | 0.330 x 0.530 x 2.230 |

## Destacado

- Módulo transceptor SFP28 100 % compatible con módulo equivalente de Cisco
- Proporciona rendimiento de 25 Gbps hasta 10 km [6.2 millas] mediante cableado de fibra monomodo
- El conector LC hembra dúplex soporta señal 25GBase-SR a una longitud de onda de 1310 nm
- La interfaz de hot-swap le permite instalar y desinstalar sin necesidad de apagar
- Cumple o excede los estándares de MSA y trabaja en todas las plataformas compatibles con MSA

## Aplicaciones

- Instale un puerto LC dúplex adicional en un ruteador, servidor o switch Cisco con el fin de conectar un cable de red monomodo Ethernet Gigabit

## Requisitos del Sistema

- Switch, servidor o ruteador de red compatible con Cisco u otro

## El Paquete Incluye

- N286-25G-LR-S - Transceptor SFP28 SFP-25G-LR-S Compatible con Cisco



Powering Business Worldwide



|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)          | 0.85 x 1.34 x 5.66               |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / mm)          | 8.5 x 13.4 x 56.6                |
| <b>AMBIENTALES</b>                                    |                                  |
| Rango de Temperatura de Operación                     | 0 °C a 70 °C [32 °F a 158 °F]    |
| Rango de Temperatura de Almacenamiento                | -40 °C a 85 °C [-40 °F a 185 °F] |
| Humedad Relativa                                      | De 5 % a 85 %                    |
| Temperatura de Operación                              | 32 to 158 F (0 to 70 C)          |
| <b>COMUNICACIONES</b>                                 |                                  |
| Compatibilidad de Red                                 | 25 Gbps                          |
| Longitud de Onda                                      | 1310 nm                          |
| Distancia de Transmisión                              | 10 km                            |
| <b>CONEXIONES</b>                                     |                                  |
| Lado A - Conector 1                                   | SFP28 (Male)                     |
| Lado B - Conector 1                                   | LC DÚPLEX (HEMBRA)               |
| <b>CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES</b>               |                                  |
| Velocidad de Transferencia de Datos                   | 25 Gbps                          |
| Compatible con Acuerdo de Múltiples Fuentes [MSA] SFP | Sí                               |
| Puerto Óptico   | LC                               |
| <b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>                    |                                  |
| Product Compliance                                    | RoHS; CE (Europa)                |
| <b>GARANTÍA y SOPORTE</b>                             |                                  |
| Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)    | Garantía limitada de 3 años.     |

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
<https://triplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.