

# Mostrar el estado del módulo óptico en los switches gestionados de la serie 200/300

## Objetivo

Los switches gestionados serie 200/300 le permiten conectar un transceptor SFP (Small Form-Factor Pluggable) en sus módulos ópticos para conectar cables de fibra óptica. Una vez que el transceptor y el cable de fibra óptica se conectan correctamente en el módulo óptico del switch, la página *Estado del módulo óptico* le ofrece la información actual de la conexión óptica, lo que le ayuda a administrar esta conexión. Además, en caso de fallo, puede solucionar el problema de esta conexión con la información de estado del módulo óptico.

El objetivo de este artículo es explicar la información dada sobre el estado del módulo óptico.

## Dispositivos aplicables

·Switches gestionados serie SF/SG 200 y SF/SG 300

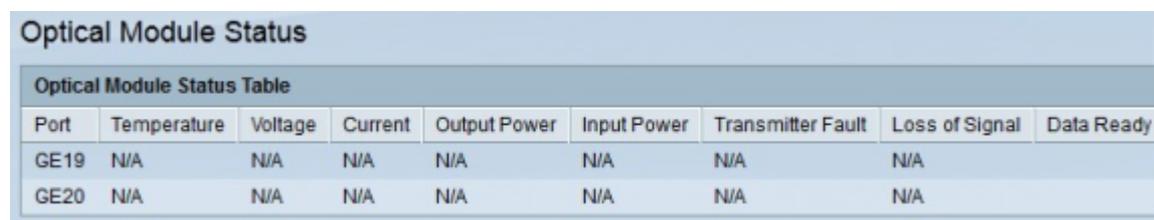
## Versión del software

·v1.3.0.62

## Ver estado del módulo óptico

Esta sección muestra cómo acceder a la página *Estado del Módulo Óptico*, y explica la diferente información proporcionada en los 200/300 Series Managed Switches.

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Administration > Diagnostics > Optical Module Status** . Se abre la página *Estado del módulo óptico*:



Optical Module Status								
Optical Module Status Table								
Port	Temperature	Voltage	Current	Output Power	Input Power	Transmitter Fault	Loss of Signal	Data Ready
GE19	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
GE20	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

La siguiente información se muestra en la *Tabla de Estado del Módulo Óptico*:

- Puerto: Muestra el número de puerto al que está conectado actualmente el transceiver SFP.
- Temperatura: muestra la temperatura en grados Celsius a la que funciona el SFP.
- Voltaje: muestra el voltaje al que funciona el SFP.
- Corriente: muestra la cantidad de corriente consumida por el SFP.

- Potencia de salida: muestra la cantidad de potencia óptica transmitida.
- Potencia de entrada: muestra la cantidad de potencia óptica recibida.
- Falla del transmisor: Muestra la pérdida de señal informada por el SFP remoto. Los valores de este campo pueden ser True (se ha perdido parte de la señal), False (no se ha perdido ninguna señal) o No Signal (N/S).
- Pérdida de señal: muestra la pérdida de señal informada por el SFP local. Los valores de este campo pueden ser True (se han perdido algunas señales) o False (no se ha perdido ninguna señal).
- Preparado para datos: muestra si el SFP está operativo o no. Los valores de este campo pueden ser True (Operativo) o False (No operativo).

## Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).