

# Visualización del estado del módulo óptico en los switches gestionados 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 están conectados correctamente en el módulo óptico del switch, la página *Estado del módulo óptico* le ofrece la información actual para la conexión óptica, lo que le ayuda a administrar esta conexión. Además, en caso de falla, puede resolver este problema con la información de estado del módulo óptico.

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

## Dispositivos aplicables

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

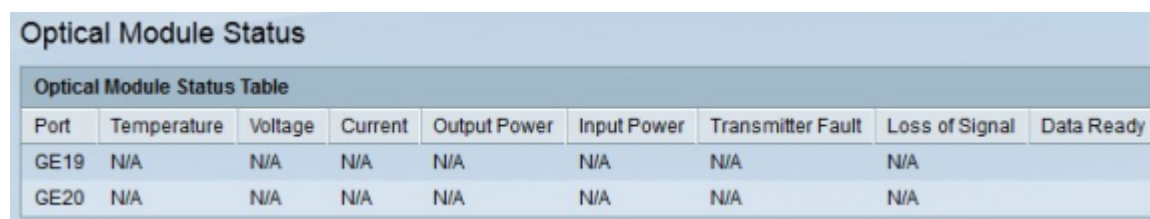
## Versión del software

•v1.3.0.62

## Ver estado del módulo óptico

Esta sección muestra cómo acceder a la página *Estado del Módulo Óptico*, y explica las diferentes informaciones proporcionadas en los switches gestionados serie 200/300.

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 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	N/A
GE20	N/A	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 el transceiver SFP está conectado actualmente.

Temperatura :: muestra la temperatura en Celsius a la que funciona el SFP.

Voltaje :: muestra el voltaje en el que funciona el SFP.

·actual: 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 alguna 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 ha perdido alguna señal) o False (no se ha perdido ninguna señal).

·Data Ready: muestra si el SFP está operativo o no. Los valores de este campo pueden ser Verdadero (operativo) o Falso (no operativo).