

# Estado de la prueba Óptica de la visión en el Switches manejado SFE/SGE

## Objetivos

El estado de la prueba Óptica muestra las condiciones operativas señaladas por el transmisor-receptor enchufable del (SFP) del pequeño factor de forma. Algo de la información no pudo estar disponible para los SFP que no soportan el estándar de diagnóstico digital de la supervisión. Los diagnósticos Óptica del transmisor-receptor pueden ser realizados solamente cuando el link está presente. El objetivo de este documento es visualizar el estado de la prueba Óptica en del Switches manejado SFE/SGE.

## Dispositivos aplicables

- Switches manejado SFE/SGE

## Estado de la prueba de Óptica de la visión

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija el **>Diagnostics Admin > prueba Óptica**. La página *Óptica de la prueba* se abre:



Port	Temperature	Voltage	Current	Output Power	Input Power	Transmitter Fault	Loss of Signal	Data Ready
------	-------------	---------	---------	--------------	-------------	-------------------	----------------	------------

La siguiente información se visualiza en la tabla Óptica de la prueba:

- Puerto — Número del puerto con el cual SFP está conectado.
- Temperatura — Temperatura en Celsius en el cual SFP actúa.
- Voltaje — Voltaje en el cual SFP actúa.
- Actual — Cantidad de corriente consumida por SFP.

- Alimentación de salida — Cantidad de energía óptica transmitida. Una energía óptica se define como grado en el cual un dispositivo reflector ligero tal como una lente o un espejo converja o diverja luz. Es la recíproca de la longitud focal del dispositivo.
- Alimentación de entrada — Cantidad de energía óptica recibida.
- Incidente del transmisor — La pérdida de la señal remota de los informes de SFP. Los valores de este campo pueden ser verdades, falsos o ninguna señal (N/S).
- Pérdida de señal — La pérdida de la señal local de los informes de SFP. Los valores de este campo pueden ser verdades o falsos.
- Los datos alistan — SFP es operativo o no. Los valores de este campo pueden ser verdades o falsos.