

Estado del módulo Óptica de la visualización en el Switches ESW2-350G

Objetivos

El objetivo de este documento es visualizar el estado del módulo Óptica en el Switches ESW2-350G. El estado del módulo 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 SFF-8472 de diagnóstico digital del estándar de la supervisión.

Dispositivos aplicables

- ESW2-350G
- ESW2-350G-DC

Versión del software

- 1.3.0.62

Estado del módulo de Óptica de la visión

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija el **>Diagnostics de la administración > estado del módulo Óptica**. La página *Óptica del estado del módulo* se abre:

La siguiente información se visualiza en la tabla Óptica del estado del módulo:

- 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 en voltios.
- Actual — Cantidad de corriente consumida por SFP.
- Alimentación de salida — Cantidad de energía óptica transmitida en los vatios. Una energía óptica se define como grado en el cual un dispositivo reflector ligero tal como una lente o un espejo converge o diverge luz. Es la recíproca de la longitud focal del dispositivo.
- Alimentación de entrada — Cantidad de energía óptica recibida en los vatios.
- 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). Verdad si hay incidentes del transmisor y falso si ningunos incidentes.

- Pérdida de señal — La pérdida de la señal local de los informes de SFP. Los valores de este campo pueden ser verdades o falsos. Verdad si hay una pérdida en la señal falsa.
- Los datos alistan — SFP es operativo o no. Los valores de este campo pueden ser verdades o falsos. Verdad si SFP es falso otro operativo.