

Exiba o status do módulo óptico nos switches gerenciados 200/300 Series

Objetivo

Os Switches Gerenciados 200/300 Series permitem que você conecte um transceptor SFP (Small Form-factor Pluggable) em seus módulos ópticos para conectar cabos de fibra óptica. Depois que o transceptor e o cabo de fibra óptica estiverem conectados corretamente no módulo óptico do switch, a página *Status do módulo óptico* oferecerá as informações atuais da conexão óptica, o que o ajudará a gerenciar essa conexão. Além disso, em caso de falha, você pode solucionar o problema dessa conexão com as informações de status do módulo óptico.

O objetivo deste artigo é explicar as informações fornecidas sobre o status do módulo óptico.

Dispositivos aplicáveis

·Switches gerenciados SF/SG 200 e SF/SG 300 Series

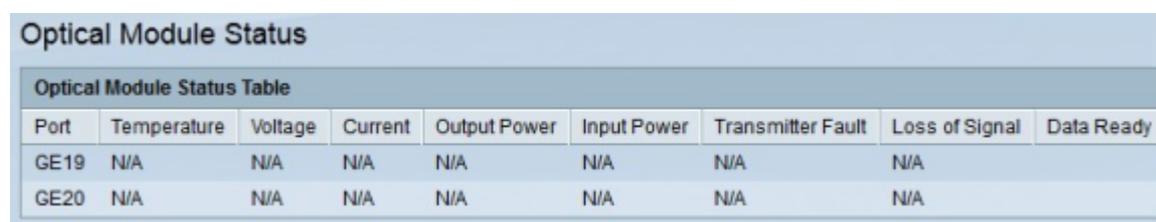
Versão de software

·v1.3.0.62

Exibir status do módulo óptico

Esta seção mostra como acessar a página *Status do Módulo Óptico* e explica as diferentes informações fornecidas nos Switches Gerenciados 200/300 Series.

Etapa 1. Efetue login no utilitário de configuração da Web e escolha **Administration > Diagnostics > Optical Module Status**. Será aberta a página *Status do 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	N/A
GE20	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

As próximas informações são exibidas na *Tabela de status do módulo óptico*:

- Porta — Exibe o número da porta à qual o transceptor SFP está conectado no momento.
- Temperatura — Exibe a temperatura em Celsius na qual o SFP opera.
- Voltagem — Exibe a voltagem na qual o SFP opera.
- Atual — Exibe a quantidade de corrente consumida pelo SFP.
- Potência de saída — Exibe a quantidade de potência óptica transmitida.

- Potência de entrada — Exibe a quantidade de potência óptica recebida.
- Falha do transmissor — Exibe a perda de sinal relatada pelo SFP remoto. Os valores desse campo podem ser Verdadeiro (Algum sinal foi perdido), Falso (Nenhum sinal foi perdido) ou Sem sinal (N/S).
- Perda de Sinal — Exibe a perda de sinal relatada pelo SFP local. Os valores desse campo podem ser Verdadeiro (Alguns sinais foram perdidos) ou Falso (Nenhum sinal foi perdido).
- Pronto para dados — Exibe se o SFP está operacional ou não. Os valores desse campo podem ser Verdadeiro (Operacional) ou Falso (Não operacional).

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.