

Display optische modulestatus op de 200/300 Series beheerde Switches

Doel

Met de 200/300 Series beheerde Switches kunt u een SFP (Small Form-Factor Pluggable) transceiver in hun glasvezelkabels aansluiten. Zodra de transceiver en glasvezelkabel correct in de switch optische module zijn aangesloten, biedt de *Optical Module Status* pagina u de huidige informatie voor de optische verbinding, die u helpt deze verbinding te beheren. Ook, in het geval van een mislukking, kunt u deze verbinding met de optische modulestatusinformatie oplossen.

Doel van dit artikel is om de informatie die wordt gegeven over de status van de optische module toe te lichten.

Toepasselijke apparaten

·SF/SG 200 en SF/SG 300 Series beheerde Switches

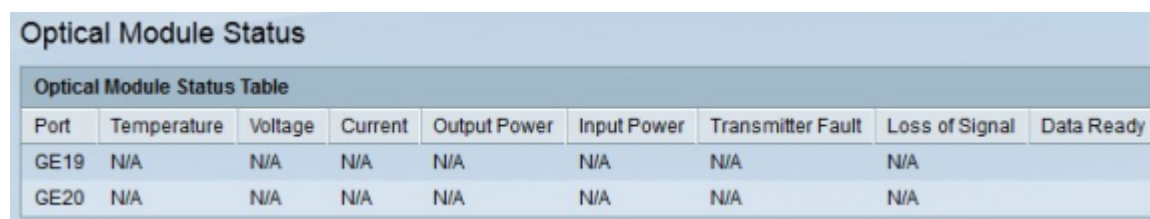
Softwareversie

·v1.3.0.62

Status optische module bekijken

Deze paragraaf laat zien hoe u toegang krijgt tot de pagina *Optical Module Status* en legt de verschillende informatie uit op de 200/300 Series beheerde Switches.

Stap 1. Meld u aan bij het hulpprogramma voor webconfiguratie en kies **Beheer > Diagnostiek > Status optische module**. De pagina *Status optische module* wordt geopend:



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

De volgende informatie wordt weergegeven in de *statustabel* van de *optische module*:

- Port — Hier wordt het poortnummer weergegeven waarop de SFP-transceiver op dit moment is aangesloten.
- Temperatuur — Hier wordt de temperatuur weergegeven in de Celsius waarop de SFP werkt.
- Spanning — Hier wordt het voltage weergegeven waarmee de SFP werkt.
- Stroom — Geeft de hoeveelheid stroom weer die door het SFP wordt verbruikt.

·Uitgaand vermogen — Hier wordt de hoeveelheid overgedragen optisch vermogen weergegeven.

·Invoervermogen — Hier wordt de ontvangen hoeveelheid optische stroom weergegeven.

·Transmissiefout — Hier wordt het signaalverlies weergegeven dat wordt gemeld door de SFP op afstand. De waarden van dit veld kunnen True (er is een signaal verloren gegaan), False (er is geen signaal verloren gegaan) of No Signal (N/S) zijn.

·Signaalverlies — Hier wordt het signaalverlies weergegeven dat door de lokale SFP wordt gemeld. De waarden van dit veld kunnen True (er is een signaal verloren gegaan) of False (er is geen signaal verloren gegaan) zijn.

·Data Ready — Geeft aan of de SFP operationeel is of niet. Waarden van dit veld kunnen True (Operationeel) of False (niet operationeel) zijn.

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.