

Cancele o alarme do OPT-LOW no cartão do OC192-LR2 no ONS15454

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Informações de Apoio](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

Este documento descreve o procedimento para cancelar o alarme do OPT-LOW no cartão do OC192-LR2 na plataforma do Cisco ONS 15454.

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Cisco ONS 15454

[Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Liberação 6.0 do Cisco ONS 15454

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

[Convenções](#)

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

Informações de Apoio

A porcentagem (100%) da potência de transmissão Ótica normal do laser na porta de placa representa a potência ótica transmitida (OPTAR). Potência ótica alta o ponto inicial (OPT-HIGH) transmitido é a porcentagem do normal transmite a potência ótica quando uma potência de transmissão alta ocorre. O ponto inicial transmitido baixa potência ótica (do OPT-LOW) é a porcentagem do normal transmite a potência ótica quando uma baixa potência de transmissão ocorre.

A porcentagem das energias recebidas Óticas normais da porta de placa representa a potência ótica recebida (OPR). Potência ótica alta o ponto inicial (OPR-HIGH) recebido é a porcentagem do calibrado recebe a potência ótica quando umas energias recebidas altas ocorrem. O ponto inicial recebido baixa potência ótica (do OPR-LOW) é a porcentagem do calibrado recebe a potência ótica quando umas baixas energias recebidas ocorrem.

O valor do OPR-LOW do padrão para o cartão do OC192-LR2 15454 é por cento dos 50 pés (dia 15 min/1).

Problema

O cartão do OC192-LR2 no ONS15454 recebe o alarme do OPR-LOW.

Solução

Termine estas etapas a fim cancelar o alarme do OPR-LOW:

1. Vá à vista de nó.
2. Fazer duplo clique o cartão do OC192-LR2 onde você quer mudar os ajustes do sistema ótico.
3. Clique a **ABA de provisionamento** (veja a seta A em [figura 1](#)).
4. Clique a aba dos **pontos iniciais do sistema ótico** (veja a seta B em [figura 1](#)).
5. Clique o **grupo** sob a coluna do **grupo OPR** (veja o C da seta em [figura 1](#)). Esta opção ajusta a potência ótica recebida, e estabelece os por cento do AS100 do nível de energias recebidas. Se as energias recebidas diminuem, a porcentagem OPR diminui para refletir a perda nas energias recebidas. Por exemplo, se as energias recebidas diminuem por 3 dBm, o OPR diminui por cento dos 50 pés.
6. A mensagem do grupo OPR parece indicar que o substantivo OPR está ajustado com sucesso (veja a seta D em [figura 1](#)). **Figura 1 – Ajuste o OPR**
7. Clique em **OK**.

Se o alarme do OPR-LOW persiste mesmo depois que você executa este procedimento, verifique se o cartão do OC192-LR2 esteja defeituoso. Tente um outro cartão do OC192-LR2.

Informações Relacionadas

- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)