

# Fontes de alimentação não suportadas nos switches Catalyst 9200 e 9200L

## Contents

[Introduction](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

[Referências](#)

## Introduction

Há vários modelos de switches Cisco Catalyst 9200 e 9200L. Estes modelos podem ser classificados em três categorias principais:

(a) Modelos não Power over Ethernet (PoE) com qualquer número de portas suportam apenas fontes de alimentação de 125 W em qualquer um dos dois slots. Esses modelos podem ser identificados pelo "T" no nome do modelo.

(b) Os modelos PoE de 24 portas suportam apenas fontes de alimentação de 600 W em qualquer um dos dois slots. Esses modelos podem ser identificados por "24P" no nome do modelo.

(c) Os modelos PoE de 48 portas suportam apenas fontes de alimentação de 1000W (1KW) em qualquer um dos dois slots. Esses modelos podem ser identificados por "48P" no nome do modelo.

Em outras palavras, cada switch Catalyst 9200 ou Catalyst 9200L suporta fonte de alimentação com exatamente um valor de potência.

## Problema

Cada uma das três categorias acima de switches Catalyst 9200 e 9200L suporta fonte de alimentação de um valor de potência exclusivo. Se uma fonte de alimentação não suportada for inserida acidentalmente, haverá um syslog semelhante a

```
%PLATFORM_FEP-1-FRU_PS_INCOMPATIBLE: Switch 1: power supply A is incompatible and will be turned off
```

## Solução

É possível que o usuário misture e combine acidentalmente fontes de alimentação para essas três categorias de switches C9200/C9200L. Como os switches Catalyst 9200 e 9200L não permitem o uso intercambiável de fontes de alimentação de mais de uma wattagem em qualquer um de seus dois slots, o syslog acima será descartado. Este syslog informa o número do switch (se estiver na pilha) e o slot da fonte de alimentação (A ou B) onde a fonte de alimentação incompatível foi inserida. Remova-o e substitua-o por uma fonte de alimentação compatível.

Para referência rápida aqui está a matriz de compatibilidade da fonte de alimentação para os switches Catalyst 9200 e Catalyst 9200L.

Switches série C9200	Modelo de fonte de alimentação compatível	Comentários
C9200-24T, C9200-48T	PWR-C6-125WAC ou PWR-C5-125WAC	Essas duas variantes C5 e C6 não têm diferença funcional. Eles podem ser misturados e combinados nos slots A e B
C9200-24P, C9200-24PB, C9200-24PXG	PWR-C6-600WAC ou PWR-C5-600WAC	Essas duas variantes C5 e C6 não têm diferença funcional. Eles podem ser misturados e combinados nos slots A e B
C9200-48P, C9200-48PB, C9200-48PXG	PWR-C6-1KWAC ou PWR-C5-1KWAC	Essas duas variantes C5 e C6 não têm diferença funcional. Eles podem ser misturados e combinados nos slots A e B
<b>Switches série C9200L</b>		
C9200L-24T-4G, C9200L-48T-4G, C9200L-24T-4X, C9200L-48T-4X	PWR-C5-125WAC	A variante C6 não é suportada no C9200L Esta é a única fonte de alimentação que pode ser usada nos slots A e B
C9200L-24P-4G, C9200L-24P-4X, C9200L-24PXG-4X, C9200L-24PXG-2Y	PWR-C5-600WAC	A variante C6 não é suportada no C9200L Esta é a única fonte de alimentação que pode ser usada nos slots A e B
C9200L-48P-4G, C9200L-48P-4X, C9200L-48PXG-4X, C9200L-48PXG-2Y	PWR-C5-1KWAC	A variante C6 não é suportada no C9200L Esta é a única fonte de alimentação que pode ser usada nos slots A e B

## Referências

[Data Sheet do Catalyst 9200](#)