

## 515PS1 內建插卡式電源

### 概述

515PS1 內建插卡式電源設計給整個 515R1 插卡式機箱供電。該設備提供可輸出 6A 電流的單路 13.5V DC 輸出。515PS1 輸入電壓在 100V 到 240V AC, 60/50Hz 輸入。可在 515R1 機箱安裝第 2 組電源做備援電源。

### 告警功能

光纖故障告警內建在 515PS1 電源中，並在機箱上安裝接收卡時起作用。當安裝在機箱上的接收卡上的光信號斷訊時，該警報器會啟動。該警報器將啟動內設備的蜂鳴器，點亮前面板 LED，並將觸點轉接到後面板的線路。該乾接點輸出可以連接到一個如警報燈或蜂鳴器的其他警報裝置上，乾接點觸點為常開(NO)。

### 前面板控制和指示燈

515PS1 前面板包括直流電和警報 LED 指示燈以及一個靜音開關。靜音開關用來中止光纖故障警報。

### 附件

515R1 透過 515PS1 內建插卡式電源供電。若需要備援電源，可以安裝第 2 組 515PS1 到機箱。如果主電源出現故障，則會自動切換到備援電源。



### 標準功能

- 110V 到 240V AC, 60/50Hz 輸入
- 13.5V DC，輸出電流 6A (功率因數 48)
- 支援 515R1 插卡式模組
- 提供自動切換備援電源
- 光纖故障警報
- 前面板偵錯指示燈
- 乾接點或 14V DC 警報輸出
- 支援 AC 電源



# 515PS1

## 內建插卡式電源

### 規格

#### 電氣特性

- 輸入電壓：100 到 240V AC, 60/50Hz
- 輸入電流：0.99A@115V AC；0.49A@230V AC
- 功率：113@115V AC
- 功率損失：28W@115V AC
- 輸出電壓：13.5V DC
- 輸出電流：6A
- 功率因數：48
- 保險絲額定率：2.0A,250V, 慢融型
- 保險絲尺寸：5x20mm，位於後面板，可拔出

#### 連接器

- 電源輸入：隱藏式 IEC 320 3 腳公頭(含電纜)
- 告警輸出：5 孔可拆除螺絲接線端子

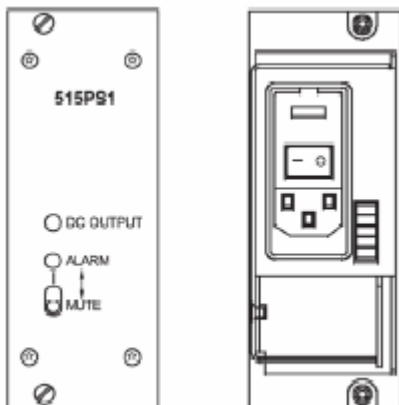
#### 機械特性

- 長度：9.9”(251mm)
- 寬度：2.0”(51mm)
- 高度：5.25”(133mm)
- 重量：1.9 磅(0.87kg)
- 結構：鋁製
- 顏料：黑色半光澤
- 安裝：2 個配裝螺絲

#### 標準

- 輻射：FCC Part 15, ICES-003, AS/NZ 3548, EN55022
- 抗擾性：ENV50204, EN61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-11
- 安規：UL 1950, CAN/CSA 22.2, NO.950-59

### 相關示意圖



### 產品型號

使用下面的配置程序選擇該產品提供的設備

515PS1