



Industrial Automation Products & Solutions



MEAN WELL Switching Power Supply, RPS-120S-48, 48V dc, 2.5A, 120 (Convection) W, 150 (Peak) W, 1 Output, 113 →

ผู้ผลิต : MEAN WELL

รหัสสินค้า : RPS-120S-48

Overview

MEAN WELL RPS-120S-48 เป็น switching power supply ประเภท PCB mount สำหรับงานการแพทย์ กำลัง 120W (Convection) ให้อาต์พุต 48V dc โดยมีความหนาแน่นพลังงานสูงบนฟุตพริ้นต์ขนาด 3 x 2

ข้อมูลถือว่าเป็นแหล่งจ่ายไฟสำหรับงานการแพทย์ (medical approved) ในรูปแบบ open frame PCB mount ที่มีความหนาแน่นพลังงานสูงและประสิทธิภาพสูงถึง 93.5% รองรับอินพุตทั้ง DC กว้างและ AC จึงยืดหยุ่นต่อแหล่งจ่าย

Features

- Output Voltage: 48V dc
- Output Current: 2.5 A (และระบุ 3.125A เป็นค่าเสริม)
- Power Rating: 120 W (Convection), 150 W (Peak)
- Number of Outputs: 1
- Input Voltage: 113 - 370 V dc, 80 - 264 V ac
- Mounting Type: PCB Mount
- Package Type: Open Frame
- Medical Approved: Yes
- Efficiency: 93.5%
- Dimensions: 76.2 x 50.8 x 28mm
- Operating Temperature Range: -30°C to +85°C
- Weight: 130g
- Series: RPS-120S

Applications

- แหล่งจ่ายไฟบนบอร์ดสำหรับอุปกรณ์การแพทย์และแอปพลิเคชันที่ต้องการการรับรองทางการแพทย์



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	48V dc
Output Current	2.5 A, 3.125A
Power Rating	120 (Convection) W, 150 (Peak) W
Number of Outputs	1
Input Voltage	113 - 370 V dc, 80 - 264 V ac
Mounting Type	PCB Mount
Package Type	Open Frame
Length	76.2mm
Width	50.8mm
Medical Approved	Yes
Depth	28mm
Efficiency	93.5%
Series	RPS-120S
Minimum Temperature	-30°C
Maximum Temperature	+85°C
Weight	130g



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com