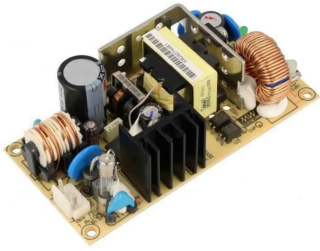




Industrial Automation Products & Solutions



MEAN WELL PSD 30 DC-DC Converter, 12V dc/ 2.5A Output, 36 → 72 V dc Input, 30W, Chassis Mount, +60°C Max Temp

ผู้ผลิต : MEAN WELL

รหัสสินค้า : PSD-30C-12

Overview

MEAN WELL PSD-30 Series DC-DC Converter รุ่น PSD-30C-12 ให้เอาต์พุต 12V dc กำลัง 30W รับอินพุต 36–72V dc ติดตั้งแบบ Chassis Mount เหมาะกับโครงการที่ต้องการความคุ้มค่าและการปฏิบัติตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

อุปกรณ์นี้เน้นความสมดุลระหว่างต้นทุนและการปฏิบัติตามมาตรฐาน EMI/EMC (เช่นที่ระบุในคำอธิบาย เช่น EN55032 และ EN61000-4 ซีรีส์) ให้การป้องกันการรบกวนและความน่าเชื่อถือในงานที่ต้องการแหล่งจ่ายแยกวงจร (isolated) ในช่วงอุณหภูมิการทำงานถึง +60°C

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Input Voltage Range: 36 - 72 V dc
- Power Rating: 30W
- Output Current: 2.5A
- Mounting Type: Chassis Mount
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Output Voltage Adjustment Range: $\pm 1\%$
- Isolation Voltage: 1.5kV ac
- ขนาด (L×W×D): 101.6mm × 50.8mm × 33mm
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- Efficiency: 82%
- Operating Temperature: -20°C ถึง +60°C
- มาตรฐาน: CE Certified (และในคำอธิบายมีการอ้างถึง EN55032, EN61000-4-2,3,4,6,8)

Applications

- โครงการที่ต้องการตัวเลือกที่คุ้มค่าโดยยังคงการปฏิบัติตามมาตรฐานอุตสาหกรรม



- ระบบที่ต้องการแหล่งจ่ายไฟแยกวงจร (isolated) ภายในช่วงแรงดันอินพุตที่กำหนด

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	36 - 72 V dc
Power Rating	30W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	2.5A
Mounting Type	Chassis Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	$\hat{A}\pm 1\%$
Isolation Voltage	1.5kV ac
Depth	33mm
Width	50.8mm
Length	101.6mm
Series	PSD 30
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Standards Met	CE Certified
Minimum Temperature	-20°C
Maximum Temperature	+60°C
Efficiency	82%



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



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com
