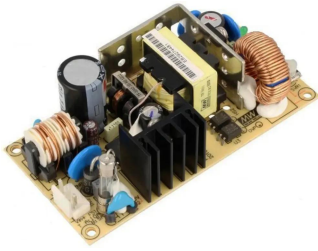




Industrial Automation Products & Solutions



MEAN WELL PSD 30 DC-DC Converter, 12V dc/ 2.5A Output, 9 → 18 V dc Input, 30W, Chassis Mount, +60°C Max Temp

ผู้ผลิต : MEAN WELL

รหัสสินค้า : PSD-30A-12

Overview

MEAN WELL PSD-30A-12 เป็น DC-DC Converter แบบแยกวงจร (isolated) ให้เอาต์พุต 12V dc ที่ 2.5A (30W) รับอินพุต 9-18 V dc ออกแบบสำหรับการติดตั้งแบบ Chassis Mount มีการระบุค่าประสิทธิภาพ มาตรฐานการรบกวน และช่วงอุณหภูมิการทำงาน

ชุด PSD-30 ระบุความน่าเชื่อถือและความคุ้มค่า พร้อมการออกแบบที่สอดคล้องกับมาตรฐานอุตสาหกรรมหลายรายการ (EN55032/EN61000-4-2,-3,-4,-6,-8 ฯลฯ) ซึ่งช่วยลดปัญหาการรบกวนในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม ตัวแปลงเป็นแบบแยกวงจร (Isolation Voltage 1.5kV ac) เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการแยกสัญญาณไฟฟ้าและติดตั้งบนแชสซี

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Output Current: 2.5A
- Power Rating: 30W
- Input Voltage Range: 9 - 18 V dc
- Input Voltage Nominal: 12 V dc
- Isolated: Yes (Isolation Voltage: 1.5kV ac)
- Number of Outputs: 1
- Mounting Type: Chassis Mount
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- Efficiency: 77%
- Minimum Temperature: -20°C
- Maximum Temperature: +60°C
- Dimensions: Length 101.6mm, Width 50.8mm, Depth 30mm
- Standards Met: CE, EN 55022 (CISPR22) Class B, EN 55024, EN 61000-4-2,-3,-4,-6,-8, ENV 50204

Applications



- การใช้งานในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องการ DC-DC converter ที่แยกวงจรและสอดคล้องมาตรฐาน
- การติดตั้งแบบ Chassis Mount ตามที่ระบุ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	30W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	2.5A
Mounting Type	Chassis Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Isolation Voltage	1.5kV ac
Length	101.6mm
Depth	30mm
Width	50.8mm
Series	PSD 30
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Minimum Temperature	-20°C
Efficiency	77%
Standards Met	CE Certified, EN 55022 (CISPR22) Class B, EN 55024, EN 61000-4-2, -3, -4, -6, -8, ENV 50204
Maximum Temperature	+60°C



LINE OA

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

@thsolution