



## Industrial Automation Products & Solutions



### MEAN WELL DC-DC Converter, 24V dc/ 4.2A Output, 36 → 72 V dc Input, 100W, Chassis Mount, +60°C Max Temp -10°C

ผู้ผลิต : MEAN WELL

รหัสสินค้า : SD-100C-24

## Overview

MEAN WELL DC-DC Converter รุ่น SD-100C-24 ให้เอาต์พุต 24V dc 4.2A กำลัง 100W สำหรับการติดตั้งแบบ Chassis Mount มีช่วงแรงดันขาเข้า 36-72V dc และรองรับการปรับค่าแรงดันเอาต์พุต

จากข้อมูล เป็นแหล่งจ่าย DC-DC ที่ออกแบบเพื่อความน่าเชื่อถือสูงและการติดตั้งที่รวดเร็วในพื้นที่จำกัด รองรับช่วงอินพุตกว้าง 36-72V, เอาต์พุตมีการควบคุม (regulated) และปรับค่าได้ภายในช่วงที่ระบุ ควรพิจารณาข้อจำกัดอุณหภูมิและขนาดเมื่อติดตั้ง

## Features

- Output Voltage: 24V dc (ปรับค่าได้ 23 - 30V)
- Output Current: 4.2A
- Power Rating: 100W
- Input Voltage Range: 36 - 72 V dc (Nominal 48 V dc)
- Mounting Type: Chassis Mount
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.5kV ac)
- Number of Outputs: 1
- Load Regulation:  $\pm 0.2\%$
- Efficiency: 81%
- ขนาด: Length 199mm x Width 98mm x Depth 38mm
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน: -10°C ถึง +60°C
- มาตรฐานที่ระบุ: EN 55022 (CISPR22) Class B, EN 61000-4-2, ENV 50204 และรายการอื่น ๆ ที่ระบุ

## Applications

- การใช้งานที่ต้องการความเสถียรของแรงดันและการบำรุงรักษาง่าย (ตามคำอธิบายสินค้า)

## Specifications



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	24V dc
Input Voltage Range	36 - 72 V dc
Power Rating	100W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	4.2A
Mounting Type	Chassis Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	23 - 30V
Isolation Voltage	1.5kV ac
Width	98mm
Length	199mm
Depth	38mm
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.2\%$
Standards Met	3, 4, 5, 6, 8, EN 55022 (CISPR22) Class B, EN 61000-4-2, ENV 50204, Heavy Industry Level Criteria A
Maximum Temperature	+60°C
Minimum Temperature	-10°C
Efficiency	81%



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