



Industrial Automation Products & Solutions



MEAN WELL DC-DC Converter, 12V dc/ 8.5A Output, 36 → 72 V dc Input, 100W, Rack Mount, +60°C Max Temp -10°C Min

ผู้ผลิต : MEAN WELL

รหัสสินค้า : SD-100C-12

Overview

MEAN WELL SD-100C-12 เป็น DC-DC Converter กำลัง 100W เอาต์พุต 12V dc ที่มีช่วงแรงดันนำเข้า 36-72 V dc และการติดตั้งแบบ Rack Mount

ออกแบบมาสำหรับความน่าเชื่อถือสูง รองรับช่วงแรงดันนำเข้าแบบ Wide 2:1 (36-72 V dc) มีเอาต์พุตควบคุมและปรับค่าได้ (11-16V) เป็นโมดูลแยกไฟ (Isolated) เหมาะกับงานที่ต้องการพลังงาน 100W ที่ติดตั้งแบบรางหรือแร็ค

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Input Voltage Range: 36 - 72 V dc
- Power Rating: 100W
- Input Voltage Nominal: 48 V dc
- Output Current: 8.5A
- Mounting Type: Rack Mount
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Output Voltage Adjustment Range: 11 - 16V
- Isolation Voltage: 1.5kV ac
- Dimensions: Length 199mm, Width 98mm, Depth 38mm
- Load Regulation: $\pm 0.3\%$
- Efficiency: 77%
- Operating Temperature Range: -10°C ถึง +60°C
- Standards Met: EN 55022 (CISPR22) Class B และมาตรฐานอื่นๆ ตามรายการ

Applications

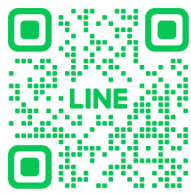
- งานที่ต้องการความยืดหยุ่นด้านแรงดันและการติดตั้งที่รวดเร็ว



- ระบบที่ต้องการแหล่งจ่ายกำลัง 100W จากแรงดันอินพุต 36-72 V dc

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	36 - 72 V dc
Power Rating	100W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	8.5A
Mounting Type	Rack Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	11 - 16V
Isolation Voltage	1.5kV ac
Length	199mm
Depth	38mm
Width	98mm
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.3\%$
Efficiency	77%
Minimum Temperature	-10°C
Maximum Temperature	+60°C
Standards Met	3, 4, 5, 6, 8, EN 55022 (CISPR22) Class B, EN 61000-4-2, ENV 50204, Heavy Industry Level Criteria A



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
