



Industrial Automation Products & Solutions



MEAN WELL DC-DC Converter, 48V dc/ 4.2A Output, 36 → 72 V dc Input, 200W, Chassis Mount, +60°C Max Temp -20°C

ผู้ผลิต : MEAN WELL

รหัสสินค้า : SD-200C-48

Overview

MEAN WELL SD-200C-48 เป็น DC-DC Converter ชนิด chassis mount ให้เอาต์พุต 48V dc ที่ 4.2A (200W) รองรับอินพุตกว้าง 36–72 V dc และเป็นชนิด isolated

Features

- Output Voltage: 48V dc (Nominal)
- Output Current: 4.2A
- Power Rating: 200W
- Input Voltage Range: 36 - 72 V dc
- Mounting Type: Chassis Mount
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.5kV ac)
- Output Voltage Adjustment Range: 43 - 53V
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- Efficiency: 86%
- อุณหภูมิใช้งาน: -20°C ถึง +60°C
- Standards Met: รวม EN 55022 (CISPR22) Class B, EN 61000-4-2, ENV 50204 และรายการที่ระบุ

Applications

- ระบบที่ต้องการแหล่งจ่าย DC ที่ปรับค่าได้และมีความเสถียรของเอาต์พุต
- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการอุปกรณ์แบบ chassis mount และการแยกวงจร (isolated)

Specifications

| คุณลักษณะ | รายละเอียด |
|----------------|------------|
| Output Voltage | 48V dc |



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

| | |
|---------------------------------|---|
| Input Voltage Range | 36 - 72 V dc |
| Power Rating | 200W |
| Input Voltage Nominal | 48 V dc |
| Output Current | 4.2A |
| Mounting Type | Chassis Mount |
| Isolated | Yes |
| Number of Outputs | 1 |
| Output Voltage Adjustment Range | 43 - 53V |
| Isolation Voltage | 1.5kV ac |
| Depth | 50mm |
| Width | 115mm |
| Length | 215mm |
| Load Regulation | $\hat{A}\pm 1\%$ |
| Efficiency | 86% |
| Maximum Temperature | +60°C |
| Minimum Temperature | -20°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