



Industrial Automation Products & Solutions



MEAN WELL DC-DC Converter, 24V dc/ 21A Output, 72 → 144 V dc Input, 500W, Chassis Mount, +60°C Max Temp -20°C

ผู้ผลิต : MEAN WELL

รหัสสินค้า : SD-500H-24

Overview

MEAN WELL SD-500H-24 DC-DC Converter 500W เอาต์พุต 24V dc / 21A, อินพุต 72–144 V dc, Chassis Mount

สินค้าเน้นความน่าเชื่อถือและช่วงแรงดันอินพุตกว้างแบบ Ultra-wide 4:1 (ระบุเป็น 72–144 V dc) ให้อาต์พุตแบบ regulated และการติดตั้งผ่าน screw terminals รายการสเปคระบุความเป็นฉนวน (Isolated), ประสิทธิภาพ 89% และการปฏิบัติตามมาตรฐานรบกวน/ความเข้ากันได้ทางไฟฟ้าบางรายการ (เช่น EN 55022 Class B, EN 61000-4-2 ฯลฯ) ตามที่ระบุ

Features

- Output Voltage: 24V dc
- Output Current: 21A
- Power Rating: 500W
- Input Voltage Range: 72 - 144 V dc (Nominal 96 V dc)
- Mounting Type: Chassis Mount
- Isolated: Yes (Isolation Voltage: 2kV ac)
- Number of Outputs: 1
- Output Voltage Adjustment Range: 23 - 30V
- Dimensions: Length 215mm, Width 115mm, Depth 50mm
- Efficiency: 89%
- Load Regulation: $\pm 0.5\%$
- Temperature Range: -20°C ถึง +60°C (Maximum Temperature +60°C, Minimum -20°C)
- Standards listed: EN 55022 (CISPR22) Class B, EN 61000-4-2, ENV 50204, Heavy Industry Level Criteria A ฯลฯ (ตามสเปค)

Applications



- การใช้งานที่ต้องการแหล่งจ่าย 24V / 21A และการติดตั้งแบบ Chassis Mount
- ระบบที่ต้องการการปฏิบัติตามมาตรฐาน EMC/EMI บางรายการตามที่ระบุ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	24V dc
Input Voltage Range	72 - 144 V dc
Power Rating	500W
Input Voltage Nominal	96 V dc
Output Current	21A
Mounting Type	Chassis Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	23 - 30V
Isolation Voltage	2kV ac
Length	215mm
Width	115mm
Depth	50mm
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
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
Efficiency	89%
Minimum Temperature	-20°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