



Industrial Automation Products & Solutions



MEAN WELL DC-DC Converter, 5V dc/ 5A Output, 9.2 → 18 V dc Input, 25W, Chassis Mount, +60°C Max Temp -10°C Min

ผู้ผลิต : MEAN WELL

รหัสสินค้า : SD-25A-5

Overview

MEAN WELL SD-25A-5 DC-DC converter กำลัง 25W เอาต์พุต 5V dc, รองรับอินพุต 9.2–18 V dc, ติดตั้งแบบ Chassis Mount พร้อม screw terminals และปรับค่าแรงดันได้

ข้อมูลตามต้นฉบับ: ระบุคุณสมบัติเด่นเรื่องความน่าเชื่อถือสูง ช่วงแรงดันอินพุตกว้าง 2:1 เอาต์พุตแบบ regulated ติดตั้งง่ายด้วย screw terminals และปรับค่าเอาต์พุตได้ พร้อมสเปคอุณหภูมิและการแยกวงจร

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Input Voltage Range: 9.2 - 18 V dc (Nominal 12 V dc)
- Power Rating: 25W
- Output Current: 5A
- Mounting Type: Chassis Mount
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Output Voltage Adjustment Range: 4.75 - 5.5V
- Isolation Voltage: 1.5kV ac
- Efficiency: 71%
- Load Regulation: $\hat{A}\pm 0.5\%$
- Temperature Range: -10°C ถึง +60°C
- ขนาด (Length x Width x Depth): 99mm x 97mm x 36mm
- Standards Met: EN 55022 (CISPR22) Class B, EN 61000-4-2, ENV 50204, Heavy Industry Level Criteria A

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
-----------	------------



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	9.2 - 18 V dc
Power Rating	25W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	5A
Mounting Type	Chassis Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	4.75 - 5.5V
Isolation Voltage	1.5kV ac
Length	99mm
Width	97mm
Depth	36mm
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Efficiency	71%
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