



Industrial Automation Products & Solutions



MEAN WELL DC-DC Converter, 12V dc/ 1.25A Output, 18 → 36 V dc Input, 15W, Chassis Mount, +60°C Max Temp -10°C

ผู้ผลิต : MEAN WELL

รหัสสินค้า : SD-15B-12

Overview

MEAN WELL SD-15B-12 จากซีรีส์ SD-15 เป็น DC-DC converter แบบ chassis mount ให้เอาต์พุต 12V dc ที่ 1.25A (15W) โดยมีช่วงแรงดันขาเข้า 18 - 36 V dc และเอาต์พุตควบคุม (regulated)

ตามคำอธิบาย SD-15 ถูกออกแบบเพื่อให้การแปลงแรงดัน DC แบบควบคุมที่เสถียร เหมาะกับระบบที่ต้องการเอาต์พุตคงที่จากแหล่งจ่าย DC ระบุ Isolation Voltage 2 kV ac และมาตรฐาน/การปฏิบัติตามหลายรายการที่ระบุในสเปก

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Output Current: 1.25A
- Power Rating: 15W
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc
- Input Voltage Nominal: 24 V dc
- Mounting Type: Chassis Mount
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Output Voltage Adjustment Range: 10.8 - 13.2V
- Isolation Voltage: 2kV ac
- Efficiency: 76%
- Load Regulation: $\hat{A}\pm 0.3\%$
- Operating Temperature: -10°C ถึง +60°C
- Dimensions: Length 78mm, Width 51mm, Depth 28mm
- Standards Met: 3, 4, 5, 6, 8, EN 55022 (CISPR22) Class B, EN 61000-4-2, ENV 50204, Heavy Industry Level Criteria A

Applications



- ระบบที่ต้องการเอาต์พุตที่มีความคงที่จากแหล่งจ่าย DC เดียว (ระบุในคำอธิบาย)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	15W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	1.25A
Mounting Type	Chassis Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	10.8 - 13.2V
Isolation Voltage	2kV ac
Length	78mm
Width	51mm
Depth	28mm
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.3\%$
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
Efficiency	76%
Minimum Temperature	-10°C



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
