



Industrial Automation Products & Solutions



MEAN WELL DC-DC Converter, 12V dc/ 2.1A Output, 19 → 36 V dc Input, 25W, Chassis Mount, +60°C Max Temp -10°C Min

ผู้ผลิต : MEAN WELL

รหัสสินค้า : SD-25B-12

Overview

MEAN WELL SD-25B-12 เป็น DC-DC Converter แปรชนิด MEAN WELL ให้เอาต์พุต 12V dc ที่ออกแบบเพื่อการติดตั้งบน chassis มีช่วงแรงดันอินพุตกว้างและสามารถปรับแรงดันออกได้ เหมาะกับระบบควบคุมและอุปกรณ์อุตสาหกรรมที่ต้องการการจ่ายไฟคงที่

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Output Current: 2.1A
- Power Rating: 25W
- Input Voltage Range: 19 - 36 V dc (Nominal 24 V dc)
- Mounting Type: Chassis Mount
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.5kV ac)
- Number of Outputs: 1
- Output Voltage Adjustment Range: 11 - 16V
- Output terminals: screw terminals (ติดตั้งง่ายด้วยไขวสกรู)
- Load Regulation: $\pm 0.3\%$
- Efficiency: 75%
- Operating Temperature: -10°C ถึง +60°C
- Dimensions: Width 97mm, Depth 36mm, Length 99mm
- Standards Met: 3, 4, 5, 6, 8, EN 55022 (CISPR22) Class B, EN 61000-4-2, ENV 50204, Heavy Industry Level Criteria A

Applications

- ระบบควบคุมอุตสาหกรรม
- อุปกรณ์อุตสาหกรรมที่ต้องการจ่ายไฟคงที่
- การติดตั้งบน chassis (Chassis Mount)



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	19 - 36 V dc
Power Rating	25W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	2.1A
Mounting Type	Chassis Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	11 - 16V
Isolation Voltage	1.5kV ac
Width	97mm
Depth	36mm
Length	99mm
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.3\%$
Minimum Temperature	-10°C
Efficiency	75%
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



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