



Industrial Automation Products & Solutions



MEAN WELL PSD 15 DC-DC Converter, 5V dc/ 3A Output, 18 → 36 V dc Input, 15W, Chassis Mount, +60°C Max Temp -10°C

ผู้ผลิต : MEAN WELL

รหัสสินค้า : PSD-15B-05

Overview

MEAN WELL PSD-15B-05 เป็นแปลง DC-DC แบบ open frame กำลัง 15W สำหรับติดตั้งแบบ Chassis Mount ให้เอาต์พุต 5V dc ที่ 3A โดยรับแรงดันอินพุต 18–36 V dc และผ่านมาตรฐาน CE พร้อมการปฏิบัติตาม LVD และ EMC

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Output Current: 3A
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc (Nominal 24 V dc)
- Power Rating: 15W
- Mounting Type: Chassis Mount
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.5kV ac)
- Number of Outputs: 1
- Output Voltage Adjustment Range: $\hat{A}\pm 2\%$
- Load Regulation: $\hat{A}\pm 1\%$
- Efficiency: 78%
- ขนาด: 94 x 49 x 25 mm (L x W x D)
- อุณหภูมิใช้งาน: -10°C ถึง +60°C
- เป็นไปตามมาตรฐาน: CE, EN 55022 (CISPR22) Class B, EN 55024, EN 61000-4-2,-3,-4,-6,-8, EN 61000-6-1

Applications

- การใช้งานเชิงอุตสาหกรรมที่ต้องการแปลง DC-DC และการติดตั้งแบบ Chassis Mount
- ระบบที่ต้องการแหล่งจ่ายสแตนด์ออล 5V ที่มีการแยกวงจร (isolated)

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	15W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	3A
Mounting Type	Chassis Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	$\hat{A}\pm 2\%$
Isolation Voltage	1.5kV ac
Length	94mm
Width	49mm
Depth	25mm
Series	PSD 15
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Standards Met	CE Certified, EN 55022 (CISPR22) Class B, EN 55024, EN 61000-4-2, -3, -4, -6, -8, EN 61000-6-1
Minimum Temperature	-10°C
Efficiency	78%
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