



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power JTH DC-DC Converter, 5V dc/ 3A Output, 18 → 72 V dc Input, 15W, Through Hole, +100°C Max Temp -40°C Min

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : JTH1548S05

Overview

XP Power รุ่น JTH1548S05 จากซีรีส์ JTH เป็น DC-DC converter แบบแยกวงจร เอาต์พุตเดี่ยว กำลัง 15W ให้เอาต์พุต 5V dc ที่ 3A ออกแบบสำหรับการติดตั้งแบบ Through Hole และรองรับอินพุตกว้างถึง 18–72 V dc

Features

- เอาต์พุต 5V dc, 3A
- อินพุต 18 - 72 V dc (แรงดันนอมนอล 48 V dc)
- กำลัง 15W
- แยกวงจร (Isolated) โดยมี Isolation Voltage 1.5kV dc
- Mounting Type: Through Hole
- จำนวนเอาต์พุต: 1
- แพคเกจ: 2 x 1 in
- ขนาด (L x W x D): 50.8mm x 25.4mm x 10.1mm
- Load Regulation: $\pm 0.5\%$ (10 - 100% load), $\pm 1\%$ (10% load)
- ช่วงอุณหภูมิในการทำงาน: -40°C ถึง +100°C
- มาตรฐานที่ตรงตามข้อกำหนด: EN 55022, EN 61000-4-2, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, MIL-HDBK-217F

Applications

- แอปพลิเคชันที่ต้องการกำลังระดับกลางถึงสูงในรูปแบบโมดูลแยกวงจร
- ระบบควบคุมและอุปกรณ์อุตสาหกรรมที่ต้องการแหล่งจ่ายแยกวงจรและความน่าเชื่อถือสูง

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	18 - 72 V dc
Power Rating	15W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	3A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	2 x 1 in
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	25.4mm
Depth	10.1mm
Length	50.8mm
Series	JTH
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5$ (10 - 100% Load) %, $\hat{A}\pm 1$ (10% Load) %
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+100°C
Standards Met	EN 55022, EN 61000-4-2, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, MIL-HDBK-217F



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