



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power JCM DC-DC Converter, 5V dc/ 3A Output, 18 → 36 V dc Input, 15W, Through Hole, +105°C Max Temp -40°C Min

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : JCM1524S05

Overview

XP Power รุ่น JCM1524S05 เป็น DC-DC converter แบบแยกวงจร (isolated) เอาต์พุตเดี่ยว กำลัง 15W ให้เอาต์พุต 5V dc ที่ 3A ออกแบบสำหรับการติดตั้งแบบ Through Hole และรองรับช่วงอุณหภูมิการทำงานตั้งแต่ -40°C ถึง +105°C

Features

- เอาต์พุต 5V dc, 3A
- อินพุต 18 - 36 V dc (แรงดันนอมนอล 24 V dc)
- กำลัง 15W
- แยกวงจร (Isolated) โดยมี Isolation Voltage 1.6kV dc
- Mounting Type: Through Hole
- จำนวนเอาต์พุต: 1
- แพคเกจ: 1 x 1 in
- ขนาด (L x W x D): 25.4mm x 25.4mm x 9.9mm
- Load Regulation: $\pm 0.5\%$
- มาตรฐานที่ตรงตามข้อกำหนด: EN 55022, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, MIL-HDBK-217F
- ช่วงอุณหภูมิในการทำงาน: -40°C ถึง +105°C

Applications

- การออกแบบที่ต้องการความยืดหยุ่นของเอาต์พุตและการแยกสัญญาณตามที่ระบุในคำอธิบาย
- แอปพลิเคชันที่ต้องการความเสถียรของแรงดันและความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น 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 - 36 V dc
Power Rating	15W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	3A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	1 x 1 in
Isolation Voltage	1.6kV dc
Length	25.4mm
Depth	9.9mm
Width	25.4mm
Series	JCM
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Standards Met	EN 55022, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, MIL-HDBK-217F
Maximum Temperature	+105°C
Minimum Temperature	-40°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