



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power JCM DC-DC Converter, 12V dc/ 1.3A Output, 18 → 36 V dc Input, 15W, Through Hole, +105°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : JCM1524S12

Overview

XP Power JCM1524S12 เป็น DC-DC converter ซีรีส์ JCM กำลัง 15W เอาต์พุต 12V dc/1.3A รับอินพุต 18–36 V dc แบบ through-hole และเป็นโมดูลแยกวงจร (isolated)

ข้อมูลระบุว่า JCM15 เป็นคอนเวอร์เตอร์แยกวงจรกำลัง 15W มีทั้งรุ่นเอาต์พุตเดี่ยวและคู่ ออกแบบเพื่อการจ่ายไฟที่มีประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือ โดยรุ่นนี้ให้เอาต์พุต 12V และมี Isolation Voltage 1.6kV dc ช่วงอุณหภูมิทำงานสูงสุด +105°C ซึ่งสูงกว่า TRACOPOWER รุ่นที่มีอุณหภูมิสูงสุด +85°C

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Output Current: 1.3A
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc
- Power Rating: 15W
- Input Voltage Nominal: 24 V dc
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 1.6kV dc
- Package: 1 x 1 in
- Dimensions: 25.4mm x 25.4mm x 9.9mm
- Minimum Temperature: -40°C
- Maximum Temperature: +105°C
- Load Regulation: $\pm 0.5\%$
- 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

Applications



- จ่ายไฟ 12V ให้กับวงจรอิเล็กทรอนิกส์บน PCB ในการใช้งานอุตสาหกรรมที่ต้องการแหล่งจ่ายแยกวงจร

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	1.3A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	1 x 1 in
Isolation Voltage	1.6kV dc
Depth	9.9mm
Width	25.4mm
Length	25.4mm
Series	JCM
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+105°C
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



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 โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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