



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power JCM DC-DC Converter, 15V dc/ 1A Output, 9 → 18 V dc Input, 15W, Through Hole, +105°C Max Temp -40°C Min

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : JCM1512S15

Overview

XP Power JCM ซีรีส์ รุ่น JCM1512S15 เป็นตัวแปลง DC-DC แบบแยกวงจร กำลัง 15W เอาต์พุต 15V dc 1A, อินพุต 9-18 V dc (Nominal 12 V dc), Through Hole, อุณหภูมิ -40°C ถึง +105°C

ข้อมูลระบุว่า JCM15 เป็นตระกูล isolated DC-DC converters กำลัง 15W ที่มีทั้งแบบ single และ dual output ออกแบบมาเพื่อมอบกำลัง 15W ในรูปแบบ single/dual พร้อมการแยกทางไฟฟ้า และได้มาตรฐานต่าง ๆ ตามที่ระบุ

Features

- Output Voltage: 15V dc
- Output Current: 1A
- Power Rating: 15W
- Input Voltage Range: 9 - 18 V dc
- Input Voltage Nominal: 12 V dc
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Package: 1 x 1 in
- Isolation Voltage: 1.6kV dc
- ขนาด (LxWxD): 25.4mm x 25.4mm x 9.9mm
- Series: JCM
- Load Regulation: $\pm 0.5\%$
- Operating Temp: -40°C ถึง +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

Applications



- ออกแบบมาเพื่อมอบกำลัง 15W ในรูปแบบ single/dual output (ระบุในคำอธิบาย)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	15V dc
Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	15W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	1A
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	$\hat{A}\pm 0.5\%$
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 โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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