



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power JTD15 DC-DC Converter, $\pm 15V$ dc/ $\pm 500mA$ Output, 18 \rightarrow 75 V dc Input, 15W, Through Hole, +100°C Max Temp

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : JTD1548D15

Overview

XP Power รุ่น JTD1548D15 เป็นตัวแปลง DC-DC แบบ isolated กำลัง 15W ขาออกคู่ ($\pm 15V$) ให้เอาต์พุตควบคุมได้
เหมาะสำหรับแอปพลิเคชันที่ต้องการความน่าเชื่อถือและความเสถียรของแรงดัน

Features

- เอาต์พุต $\pm 15V$ dc, กระแส $\pm 500mA$
- กำลัง 15W (รุ่นในซีรีส์ JTD15)
- ช่วงแรงดันขาเข้า 18 - 75 V dc (nominal 48 V dc)
- Isolated (แรงดันแยก 1.6kV dc)
- การติดตั้งแบบ Through Hole
- ขนาดแพ็คเกจ 1.6 x 1 in (ความยาว 40.64mm, ความกว้าง 25.4mm, ความลึก 10.4mm)
- Load regulation: 0.01
- อุณหภูมิใช้งานสูงสุด +100°C และขั้นต่ำ -40°C
- มาตรฐานที่ผ่าน: EN 55032, EN 61000-4-2/3/4/5/6/8 และ MIL-HDBK-217F

Applications

- ระบบที่ต้องการความเสถียรและความยืดหยุ่นในการออกแบบตามที่ระบุในคำอธิบาย
- การออกแบบที่ต้องการตัวแปลงเอาต์พุตคู่ $\pm 15V$

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 15V$ dc
Input Voltage Range	18 - 75 V dc



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Power Rating	15W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	±500mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	1.6 x 1 in
Isolation Voltage	1.6kV dc
Length	40.64mm
Width	25.4mm
Depth	10.4mm
Series	JTD15
Load Regulation	0.01
Minimum Temperature	-40°C
Standards Met	EN 55032, 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	+100°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