



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power JTE03 DC-DC Converter, $\pm 15V$ dc/ $\pm 100mA$ Output, 18 $\rightarrow$ 75 V dc Input, 3W, Through Hole, +100°C Max Temp

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : JTE0348D15-H

Overview

คอนเวอร์เตอร์ DC-DC ซีรีส์ JTE03 จาก XP Power แบบเอาต์พุตคู่ $\pm 15V$ ที่ได้รับการควบคุมแรงดันอย่างสมบูรณ์ ให้กำลัง 3W และติดตั้งแบบ Through Hole

JTE03 ถูกออกแบบเป็น fully regulated converter เหมาะกับงานที่ต้องการแรงดัน $\pm$ rails คงที่และการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงภาระได้ดี Isolation voltage สูงถึง 3kV ช่วยเพิ่มความปลอดภัยและความทนทานในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม

Features

- Output Voltage: $\pm 15V$ dc
- Output Current: $\pm 100mA$
- Input Voltage Range: 18 - 75 V dc (Nominal 48 V dc)
- Power Rating: 3W
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 3kV dc)
- Number of Outputs: 2 (คู่)
- Mounting Type: Through Hole
- Package: DIP 24
- Load Regulation: $\pm 1.2\%$
- Efficiency: 81%
- Operating Temperature: -40°C to +100°C
- ขนาด: L 31.75mm x W 20.32mm x D 10.16mm

Applications

- ระบบที่ต้องการแรงดัน $\pm$ rails คงที่
- งานอุตสาหกรรมและการควบคุมที่ต้องการความแม่นยำของแรงดัน
- การติดตั้งบนบอร์ดแบบ Through Hole ที่ต้องการการแยกวงจร



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 15V$ dc
Input Voltage Range	18 - 75 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 100mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	DIP 24
Isolation Voltage	3kV dc
Length	31.75mm
Width	20.32mm
Depth	10.16mm
Series	JTE03
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1.2\%$
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+100°C
Efficiency	81%



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