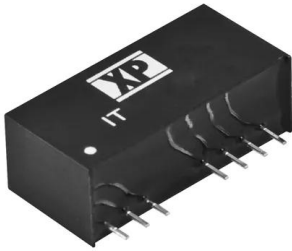




Industrial Automation Products & Solutions



XP Power IT DC-DC Converter, $\pm 15V$ dc/ $\pm 100mA$ Output, 18 \rightarrow 75 V dc Input, 3W, Through Hole, $+100^{\circ}C$ Max Temp $-40^{\circ}C$

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : IT4815S

Overview

XP Power DC-DC converter ซีรีส์ IT แบบ isolated กำลัง 3W, เอาต์พุต $\pm 15V$ dc $\pm 100mA$, ช่วงอินพุต 18–75 V dc (nominal 48V)

อุปกรณ์เป็นตัวแปลง DC-DC แบบแยก (isolated) ขนาดเล็กในแพ็คเกจ SIP สำหรับการใช้งานที่ต้องการแหล่งจ่ายไฟแยกและมีข้อจำกัดด้านกำลัง (3W) เหมาะสำหรับการออกแบบวงจรที่ต้องการแยกสัญญาณหรือสร้างชีพพลายเล็กๆ ภายในระบบ

Features

- Output Voltage: $\pm 15V$ dc
- Output Current: $\pm 100mA$
- Power Rating: 3W
- Input Voltage Range: 18 - 75 V dc (Nominal 48 V dc)
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.5kV dc)
- Mounting Type: Through Hole (SIP)
- Package: SIP
- Load Regulation: $\pm 0.5\%$
- Operating Temperature Range: $-40^{\circ}C$ ถึง $+100^{\circ}C$
- Dimensions: Length 26mm, Width 9.2mm, Depth 12.5mm
- Number of Outputs: 2

Applications

- แหล่งจ่ายไฟแยกสำหรับวงจรอิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็กที่ต้องการเอาต์พุตคู่
- การใช้งานที่ต้องการความน่าเชื่อถือในสถานะอุณหภูมิสูงถึง $+100^{\circ}C$ ตามข้อกำหนด



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	SIP
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	12.5mm
Length	26mm
Width	9.2mm
Series	IT
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Minimum Temperature	-40°C
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