



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power ITW DC-DC Converter, 5V dc/ 200mA Output, 36 → 75 V dc Input, 1W, Through Hole, +105°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : ITW4805SA

Overview

XP Power DC-DC Converter รุ่น ITW4805SA ให้เอาต์พุต 5V dc ที่ 200mA (1W) ใช้งานกับอินพุต 36–75 V dc (ค่าพิกัดปกติ 48 V) แบบแพ็คเกจ SIP 6 สำหรับการติดตั้งแบบ Through Hole

ตัวแปลง ITW ซีรีส์ออกแบบเน้นความทนทานและความน่าเชื่อถือ เหมาะกับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการอุปกรณ์ขนาดเล็กมีการแยกวงจร (isolated) โดยขึ้นนี้ให้ Isolation Voltage 1.5kV dc และรองรับอุณหภูมิสูงสุดถึง +105°C ซึ่งช่วยให้ใช้งานได้ในสภาพแวดล้อมที่ร้อนและมีการรบกวนทางไฟฟ้าตามมาตรฐานที่ระบุ

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Output Current: 200 mA (Power 1W)
- Input Voltage Range: 36 - 75 V dc (Nominal 48 V dc)
- Mounting Type: Through Hole, Package SIP 6
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.5 kV dc)
- ขนาด: ความกว้าง 7.62mm, ความลึก 11mm, ความยาว 17mm
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- อุณหภูมิทำงาน: -40°C ถึง +105°C
- มาตรฐานที่ระบุ: EN55022, EN61000-4-2/3/4/5/6/8, MIL-HDBK-217F

Applications

- งานอุตสาหกรรมทั่วไปที่ต้องการแรงดัน 5V จากแหล่ง 36–75V
- ระบบที่ต้องการการแยกทางไฟฟ้าเพื่อความปลอดภัยหรือการป้องกันสัญญาณรบกวน
- อุปกรณ์ฝังตัวหรือแผงควบคุมที่พื้นที่ติดตั้งจำกัด



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	36 - 75 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	200mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP 6
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	7.62mm
Depth	11mm
Length	17mm
Series	ITW
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Maximum Temperature	+105°C
Minimum Temperature	-40°C
Standards Met	EN55022, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, 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