



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power ITW DC-DC Converter, 5V dc/ 200mA Output, 4.5 → 9 V dc Input, 1W, Through Hole, +105°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : ITW0505SA

Overview

ITW0505SA จาก XP Power เป็นตัวแปลง DC-DC แบบแยกฉนวน เอาต์พุต 5V, กำลัง 1W ติดตั้งแบบ Through Hole ในแพ็คเกจ SIP-6 ออกแบบเพื่อความน่าเชื่อถือและทนทาน

ซีรีส์ ITW มุ่งเน้นความทนทานและความน่าเชื่อถือ โดย ITW0505SA เหมาะกับแอปพลิเคชันที่ต้องการเอาต์พุต 5V ขนาดต่ำในสภาพแวดล้อมที่อาจมีอุณหภูมิสูง เนื่องจากอุณหภูมิสูงสุดที่ +105°C

Features

- เอาต์พุต 5V dc
- เอาต์พุตเดี่ยว
- กำลัง 1W
- กระแสเอาต์พุต 200mA
- ช่วงแรงดันอินพุต 4.5 - 9 V dc (Nominal 5 V dc)
- Mounting Type: Through Hole
- แยกฉนวน (Isolation Voltage 1.5kV dc)
- แพ็คเกจ SIP-6 (ขนาด 17 × 7.62 × 11 mm)
- Load Regulation: ±1%
- รองรับมาตรฐาน EN55022, EN61000-4-2/3/4/5/6/8 และ MIL-HDBK-217F
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน -40°C ถึง +105°C

Applications

- ระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการแหล่งจ่าย 5V ขนาดเล็กและมีความน่าเชื่อถือ
- การใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ต้องทนต่ออุณหภูมิสูง

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	4.5 - 9 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	5 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	$\hat{A}\pm 1\%$
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
Maximum Temperature	+105°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