



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power IE DC-DC Converter, 5V dc/ 200mA Output, 4.5 → 5.5 V dc Input, 1W, Through Hole, +85°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : IE0505SH

Overview

DC-DC Converter จาก XP Power รุ่น IE0505SH ให้เอาต์พุต 5V dc ที่ 200mA (1W) ทำงานจากอินพุต 4.5–5.5 V dc เป็นแบบ Through Hole (SIP) และมีการแยกวงจร (Isolated)

เป็นส่วนหนึ่งของซีรีส์ IE ที่ออกแบบสำหรับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความน่าเชื่อถือและการแยกวงจร (isolation) โดยมี isolation voltage 3kV dc และประสิทธิภาพที่ระบุไว้ 75% เหมาะสำหรับแอปพลิเคชันที่ต้องการเอาต์พุตเดี่ยวที่แยกจากอินพุต

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Output Current: 200mA
- Power Rating: 1W
- Input Voltage Range: 4.5 - 5.5 V dc (Nominal 5 V)
- Mounting Type: Through Hole (SIP)
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 3kV dc
- Number of Outputs: 1
- Series: IE
- Load Regulation: Maximum of 10%
- Efficiency: 75%
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +85°C
- ขนาด: Length 11.68mm, Width 6mm, Depth 10.15mm

Applications

- ระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการเอาต์พุตเดี่ยวแบบแยกวงจร
- การใช้งานที่ต้องการตัวแปลง DC-DC ขนาด 1W ที่มี isolation



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	4.5 - 5.5 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
Isolation Voltage	3kV dc
Length	11.68mm
Width	6mm
Depth	10.15mm
Series	IE
Load Regulation	Maximum of 10%
Maximum Temperature	+85°C
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	75%



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