



Industrial Automation Products & Solutions

XP Power IHA01 DC-DC Converter, 5V dc/ 200mA Output, 13.5 → 16.5 V dc Input, 1W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : IHA0115S05

Overview

XP Power IHA01 (IHA0115S05) เป็น DC-DC converter แบบแยกฉนวน กำลัง 1W ให้เอาต์พุต 5V/200mA สำหรับการติดตั้งแบบ Through Hole ในแพ็คเกจ SIP-7 โดยมีแรงดันแยกฉนวน 6kV และอุณหภูมิใช้งานสูงสุด +85°C

ค่าการแยกฉนวนสูงถึง 6kV และมาตรฐานการป้องกันรบกวนหลายรายการ (EN 55022, EN 61000-4-x และ MIL-HDBK-217F) ทำให้ตัวแปลงนี้เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการการป้องกันสัญญาณรบกวนและการแยกสัญญาณไฟฟ้าในพื้นที่ที่ไวต่อสัญญาณรบกวน พร้อมขนาดกะทัดรัดในแพ็คเกจ SIP-7

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Output Current: 200mA
- Input Voltage Range: 13.5 - 16.5 V dc (Nominal 15 V dc)
- Power Rating: 1W
- Mounting Type: Through Hole (Package: SIP 7)
- Isolated: Yes
- Isolation Voltage: 6kV dc
- Load Regulation: 0.1
- Operating Temperature: -40°C ถึง +85°C
- มาตรฐานที่สอดคล้อง: EN 55022, EN 61000-4-2/3/4/6/8, MIL-HDBK-217F

Applications

- การแยกสัญญาณไฟฟ้าในระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการ EMI/EMC control
- อุปกรณ์อุตสาหกรรมหรือการวัดที่ต้องการแหล่งจ่ายไฟแยกฉนวนขนาดเล็ก
- วงจรที่ต้องการความน่าเชื่อถือในสภาพแวดล้อมที่มีการรบกวนทางไฟฟ้า



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	13.5 - 16.5 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	15 V dc
Output Current	200mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP 7
Isolation Voltage	6kV dc
Depth	12.5mm
Width	9.8mm
Length	19.5mm
Series	IHA01
Load Regulation	0.1
Standards Met	EN 55022, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, MIL-HDBK-217F
Maximum Temperature	+85°C
Minimum Temperature	-40°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