



## Industrial Automation Products & Solutions



### XP Power IHA01 DC-DC Converter, $\pm 5V$ dc/ $\pm 100mA$ Output, 13.5 $\rightarrow$ 16.5 V dc Input, 1W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : IHA0115D05

## Overview

XP Power IHA01 Series เป็น DC-DC Converters ที่ระบุว่ามี การแยกสูง (highly isolated) ตามคำอธิบายต้นฉบับ

## Features

- Output Voltage:  $\hat{A}\pm 5V$  dc
- Input Voltage Range: 13.5 - 16.5 V dc
- Power Rating: 1W
- Input Voltage Nominal: 15 V dc
- Output Current:  $\hat{A}\pm 100mA$
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 2
- Package: SIP 7
- Isolation Voltage: 6kV dc
- 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
- Operating Temperature: -40°C to +85°C
- Dimensions: Length 19.5mm, Width 9.8mm, Depth 12.5mm
- Series: IHA01

## Applications

- แอปพลิเคชันที่ต้องการตัวแปลง DC-DC แยกวงจรภายในช่วงแรงดันและกำลังที่ระบุ

## 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	$\hat{A}\pm 5V$ dc
Input Voltage Range	13.5 - 16.5 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	15 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 100mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
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