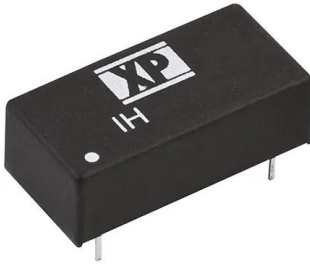




## Industrial Automation Products & Solutions



### XP Power IH DC-DC Converter, $\pm 12V$ dc/ $\pm 84mA$ Output, 21.6 $\rightarrow$ 26.4 V dc Input, 2W, Through Hole, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : IH2412D

## Overview

XP Power IH2412D เป็น DC-DC converter ซีรีส์ IH ขนาด 2W แบบแยกวงจรที่มีเอาต์พุต  $\pm 12V$  จากอินพุต 21.6 - 26.4 V dc ออกแบบสำหรับความน่าเชื่อถือในงานอุตสาหกรรม

การให้อาต์พุตคู่ช่วยลดความจำเป็นในการใช้ตัวแปลงหลายตัวเมื่อระบบต้องการทั้งบวกและลบแรงดันขนาดเล็ก Isolation 1kV ช่วยเพิ่มความปลอดภัยและการแยกสัญญาณในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม แพคเกจ DIP/Through Hole เหมาะกับการติดตั้งบนบอร์ดแบบดั้งเดิม

## Features

- Output Voltage:  $\pm 12V$  dc
- Input Voltage Range: 21.6 - 26.4 V dc
- Power Rating: 2W
- Input Voltage Nominal: 24 V dc
- Output Current:  $\pm 84mA$
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 2
- Package: DIP
- Isolation Voltage: 1kV dc
- Dimensions: Length 20.32mm, Width 10.16mm, Depth 6.88mm
- Load Regulation:  $\pm 10\%$
- Efficiency: 82%
- Operating Temperature Range: -40°C to +85°C

## Applications

- การใช้งานที่ต้องการแรงดัน  $\pm 12V$  จากแหล่ง 24V



- วงจรอุตสาหกรรมที่ต้องการตัวจ่ายไฟแยกวงจรขนาดเล็กและนำเชื่อถือ

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	$\hat{A}\pm 12V$ dc
Input Voltage Range	21.6 - 26.4 V dc
Power Rating	2W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	$\hat{A}\pm 84mA$
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	2
Package	DIP
Isolation Voltage	1kV dc
Depth	6.88mm
Width	10.16mm
Length	20.32mm
Series	IH
Load Regulation	$\hat{A}\pm 10\%$
Efficiency	82%
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