



## Industrial Automation Products & Solutions



### XP Power ITP DC-DC Converter, 3.3V dc/ 700mA Output, 18 → 75 V dc Input, 3W, Through Hole, +75°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : ITP0348S3V3

## Overview

ITP series โมดูล DC-DC ขนาดกะทัดรัด กำลัง 3W ราคาประหยัด มีช่วงแรงดันอินพุตกว้างและการควบคุมแรงดันเอาต์พุต (regulated) ถึง 1% เหมาะสำหรับใช้งานทั่วไปที่ต้องการความแม่นยำของแรงดันเอาต์พุตในโมดูลขนาดเล็ก

## Features

- Output Voltage: 3.3V dc
- Input Voltage Range: 18 - 75 V dc
- Power Rating: 3W
- Input Voltage Nominal: 48 V dc
- Output Current: 700mA
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Package: SIP
- Isolation Voltage: 1.6kV dc
- Dimensions: Depth 11.7mm, Width 10.1mm, Length 17mm
- Series: ITP
- Load Regulation:  $\hat{A}\pm 1\%$
- Standards Met: EN55032, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, UL/IEC/EN/60950-1, 62368-1
- Maximum Temperature: +75°C
- Minimum Temperature: -40°C
- Efficiency: 74%

## Applications

- การใช้งานทั่วไปที่ต้องการโมดูล DC-DC ขนาดเล็ก กำลัง 3W และความแม่นยำของแรงดันเอาต์พุต



- ระบบที่ต้องการ isolation ระหว่างอินพุตและเอาต์พุต

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	3.3V dc
Input Voltage Range	18 - 75 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	700mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SIP
Isolation Voltage	1.6kV dc
Depth	11.7mm
Width	10.1mm
Length	17mm
Series	ITP
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Standards Met	EN55032, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, UL/IEC/EN/60950-1, 62368-1
Maximum Temperature	+75°C
Efficiency	74%
Minimum Temperature	-40°C



### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

**LINE OA**  
@thsolution

**Website :** www.thsolution.com