



## Industrial Automation Products & Solutions



# TDK-Lambda PXD DC-DC Converter, 5V dc/ 2A Output, 9, 36 V dc Input, 10W, Through Hole, +105°C Max Temp -55°C Min Temp

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : PXD10-24WS05

## Overview

TDK-Lambda PXD10-24WS05 เป็น DC-DC converter แพ็กเกจกะทัดรัด ให้เอาต์พุต 5V dc ที่ 2A (10W) แบบติดตั้งผ่านรู (Through Hole)

แพ็กเกจขนาด 2 x 1 x 0.4 นิ้ว ให้กำลัง 10W เหมาะสำหรับการบูรณาการในระบบที่พื้นที่บอร์ดจำกัด โดยมีประสิทธิภาพราว 80% และช่วงอุณหภูมิการทำงานกว้างถึง +105°C ที่ระบุ

## Features

- Output Voltage: 5V dc
- Output Current: 2A
- Power Rating: 10W
- Mounting Type: Through Hole
- Package ขนาด: 2in x 1in x 0.4in (ตามคำอธิบาย)
- Isolation Voltage: 1.6kV
- Load Regulation: 0.01
- Efficiency: 0.8 (80%)
- Operating Temperature Range: -55°C ถึง +105°C

## Applications

- การใช้งานอิเล็กทรอนิกส์ฝังตัวที่ต้องการ 5V/2A ในพื้นที่จำกัด
- อุปกรณ์ที่ต้องการแหล่งจ่ายแบบ through-hole ในบอร์ด

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	9, 36 V dc
Power Rating	10W
Input Voltage Nominal	9 V dc
Output Current	2A
Mounting Type	Through Hole
Number of Outputs	1
Isolation Voltage	1.6kV
Width	1in
Length	2in
Series	PXD
Railway Approved	No
Load Regulation	0.01
Maximum Temperature	+105°C
Medical Approved	No
Minimum Temperature	-55°C
Efficiency	0.8



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