

TDK-LAMBDA

# 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

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| คุณลักษณะ | รายละเอียด |
|---|---|
| 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

**LINE OA**
@thsolution

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน TH Solution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต๊อกสินค้า และการเลือกใช้งาน

**Tel.** 02-066-1996
**LINE OA** @thsolution
**Website** www.thsolution.com

ข้อมูลในเอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่ออ้างอิง โปรดตรวจสอบข้อมูลล่าสุดจากผู้ผลิตหรือเว็บไซต์ TH Solution ก่อนการสั่งซื้อและใช้งาน