



## Industrial Automation Products & Solutions



# TDK-Lambda I6A4W010A033V DC-DC Converter, 3.3 → 40V dc/ 10A Output, 9 → 53 V dc Input, 250W, PCB Mount,

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : I6A4W010A033V-001-R

## Overview

TDK-Lambda I6A4W010A033V-001-R ตัวแปลงแบบ step-down ซีรีส์ I6A4W ขนาดกำลัง 250W เอาต์พุต 3.3–40V dc, กระแสเอาต์พุต 10A, อินพุต 9–53 V dc, ติดตั้งแบบ PCB Mount (1/16 Brick)

ข้อมูลระบุว่าเป็นโมดูล step-down ประสิทธิภาพสูง (Efficiency 97.5%) เหมาะสำหรับสร้างขาออกแรงดันที่มีกระแสสูงจากแหล่งจ่าย AC-DC 12V หรือ 24V เดียวกัน โดยมีรุ่นในซีรีส์ที่ให้ตัวเลือกเอาต์พุตกระแสสูงและช่วงอินพุตกว้าง

## Features

- Output Voltage: 3.3 - 40V dc (ตามสเปค)
- Output Current: 10A (ตามสเปค)
- Power Rating: 250W (ตามสเปค)
- Input Voltage Range: 9 - 53 V dc (ตามสเปค)
- Mounting Type: PCB Mount (ตามสเปค)
- Isolated: No (ตามสเปค)
- Package: 1/16 Brick (ตามสเปค)
- Efficiency: 97.5% (ตามสเปค)
- Load Regulation: 0.009 (ตามสเปค)
- Operating Temperature: Minimum -40°C, Maximum +125°C (ตามสเปค)
- Dimensions: Length 33mm, Width 22.9mm, Depth 12.1mm (ตามสเปค)
- Standards Met: CSA60950-1, EN60950-1, UL60950-1 (ตามสเปค)

## Applications

- การสร้างขาออกแรงดันที่มีกระแสสูงจากแหล่งจ่าย AC-DC 12V หรือ 24V เดียวกัน (ตามคำอธิบาย)



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	3.3 - 40V dc
Input Voltage Range	9 - 53 V dc
Power Rating	250W
Input Voltage Nominal	9 - 53 V dc
Output Current	10A
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	No
Number of Outputs	1
Package	1/16 Brick
Depth	12.1mm
Length	33mm
Width	22.9mm
Series	I6A4W010A033V
Load Regulation	0.009
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	97.5%
Maximum Temperature	+125°C
Standards Met	CSA60950-1, EN60950-1, UL60950-1



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