



Industrial Automation Products & Solutions



TDK-Lambda i6A DC-DC Converter, 3.3 → 24V dc/ 14A Output, 9 → 40 V dc Input, 250W, PCB Mount, +125°C Max

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : I6A24014A033V-001-R

Overview

TDK-Lambda i6A series เป็น DC-DC converter แบบ non-isolated ขนาดกะทัดรัด ติดตั้งบน PCB ให้ประสิทธิภาพสูง (ระบุ 98%) รองรับเอาต์พุต 3.3–24 V dc และกำลังสูงสุด 250 W

ผลิตภัณฑ์เน้นความหนาแน่นกำลังและประสิทธิภาพสูงในบรรจุภัณฑ์ PCB mount แบบไม่แยกฉนวน เหมาะกับงานที่ต้องการแรงดันเอาต์พุตหลากหลายค่าและกระแสสูง โอบุสเปคระบุอุณหภูมิทำงานจนถึง +125°C ซึ่งบ่งชี้ความทนทานต่อสภาวะแวดล้อมที่สูงกว่าโมดูลทั่วไป

Features

- Output Voltage: 3.3 - 24V dc
- Input Voltage Range: 9 - 40 V dc
- Power Rating: 250W
- Output Current: 14A
- Mounting Type: PCB Mount
- Isolated: No (non-isolated)
- Output Voltage Adjustment Range: -4 - +4%
- Dimensions: Length 33mm, Width 22.9mm, Depth 12.7mm
- Series: i6A
- Load Regulation: 0.01
- Efficiency: 98%
- Operating Temperature Range: -40°C to +125°C
- Input Voltage Nominal: 9 V dc (ระบุในสเปค)

Applications

- งานที่ต้องการพื้นที่ติดตั้งจำกัดและความต้องการพลังงานที่มีประสิทธิภาพสูง
- การใช้งานที่หลากหลายตามที่ระบุในสเปค



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	3.3 - 24V dc
Input Voltage Range	9 - 40 V dc
Power Rating	250W
Input Voltage Nominal	9 V dc
Output Current	14A
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	No
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	-4 - +4%
Depth	12.7mm
Length	33mm
Width	22.9mm
Series	i6A
Load Regulation	0.01
Maximum Temperature	+125°C
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	98%



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