



Industrial Automation Products & Solutions



TDK-Lambda i7C DC-DC Converter, 9.6 → 48V/ 8A Output, 9 → 53 V dc Input, 300W, PCB Mount, +125°C Max Temp

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : i7C4W008A120V-001-R

Overview

TDK-Lambda i7C เป็น non-isolated step-up/step-down DC-DC converter ซีรีส์ i7C สำหรับขยายแรงดัน DC สูงสุด 300W โดยรองรับการยกและลดแรงดันจากแหล่งเดียว

Features

- Non-isolated step-up/step-down converter
- Output Voltage: 9.6 - 48V
- Input Voltage Range: 9 - 53 V dc
- Power Rating: 300W
- Output Current: 8A
- Mounting Type: PCB Mount
- Single output
- High efficiency (0.96)
- Load regulation 0.005
- Operating temperature range: -40°C ถึง +125°C
- Dimensions: Width 36.8mm, Length 34mm

Applications

- ขยายแรงดันเอาต์พุตเพิ่มเติมจาก AC-DC power supply เดียว (12V, 24V, 48V)
- การออกแบบระบบที่ต้องการแรงดันหลายระดับ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	9.6 - 48V



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Input Voltage Range	9 - 53 V dc
Power Rating	300W
Input Voltage Nominal	9 V dc
Output Current	8A
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	No
Number of Outputs	1
Width	36.8mm
Length	34mm
Series	i7C
Load Regulation	0.005
Maximum Temperature	+125°C
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	0.96



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