



Industrial Automation Products & Solutions



TDK-Lambda I7C DC-DC Converter, 8 → 24V dc/ 20A Output, 9 → 36 V dc Input, 300W, PCB Mount, +125°C Max

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : i7C2W020A120V-002-R

Overview

TDK-Lambda i7C ซีรีส์เป็นตัวแปลง DC-DC แบบ Non-Isolated Buck-Boost สำหรับขยายแรงดัน DC ให้ได้กำลังสูงสุด 300W เหมาะสำหรับการสร้างแรงดันเพิ่มเติมจากแหล่งจ่ายแบบ single output

จากข้อมูลผลิตภัณฑ์ i7C เป็นตัวแปลงแบบ non-isolated (เพิ่มหรือลดแรงดัน) ที่ออกแบบมาเพื่อขยายแรงดันจากแหล่งจ่ายเดิมโดยไม่ต้องใช้หม้อแปลงเพิ่มเติม ให้กำลังสูงสุด 300W และรองรับอุณหภูมิสูงสุด +125°C เหมาะกับระบบที่ต้องการรวมกำลังสูงแบบต่อเนื่องจากแหล่งจ่ายเดียว

Features

- Output Voltage: 8 - 24V dc
- Input Voltage Range: 9 - 36 V dc
- Power Rating: 300W
- Output Current: 20A
- Mounting Type: PCB Mount
- Series: I7C
- Non-Isolated (Buck-Boost)
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +125°C
- Model: i7C2W020A120V-002-R

Applications

- การขยายแรงดัน DC จากแหล่งจ่ายเดิมเพื่อเพิ่มจุดจ่ายไฟ

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	8 - 24V dc
Input Voltage Range	9 - 36 V dc
Power Rating	300W
Input Voltage Nominal	9.5 V dc
Output Current	20A
Mounting Type	PCB Mount
Series	I7C
Maximum Temperature	+125°C
Minimum Temperature	-40°C



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