



## Industrial Automation Products & Solutions



### **TDK-Lambda CC-E DC-DC Converter, 5V dc/ 1A Output, 4.5 → 9 V dc Input, 6W, Surface Mount, +85°C Max Temp -40°C**

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : CC6-0505SR-E

## Overview

TDK-Lambda CC6-0505SR-E จากซีรีส์ CC-E เป็น DC-DC converter กำลัง 6W เอาต์พุต 5V dc ที่ 1A รับแรงดันขาเข้า 4.5–9 V dc (nominal 5 V) แบบ Surface Mount, มีการแยกวงจร (Isolated) และรองรับการปรับเอาต์พุต 4.75–6V พร้อม Isolation 500V ac และมาตรฐาน CE, cULus, EN 60950-1, NEMKO, UL/CSA 60950-1

ซีรีส์ CC-E มีตัวเลือกการรวมค่าช่วงแรงดันขาเข้าและกำลังจำนวนมาก (ข้อมูลระบุ 68 combinations) ทำให้นักออกแบบสามารถเลือกโมดูลที่ตรงกับความต้องการได้  
เพิ่มความยืดหยุ่นในการเลือกแรงดันและกำลังที่เหมาะสมสำหรับแอปพลิเคชันต่างๆ

## Features

- Output Voltage: 5V dc
- Output Current: 1A
- Input Voltage Range: 4.5 - 9 V dc
- Input Voltage Nominal: 5 V dc
- Power Rating: 6W
- Mounting Type: Surface Mount
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Output Voltage Adjustment Range: 4.75 - 6V
- Package: DIP
- Isolation Voltage: 500V ac
- Efficiency: 79%
- Load Regulation: 40mV
- Dimensions: 22.86mm x 21.1mm x 8.8mm
- Standards Met: CE, cULus, EN 60950-1, NEMKO, UL/CSA 60950-1
- Operating Temperature: -40°C to +85°C
- Series: CC-E



## Applications

- แอปพลิเคชันต่างๆ ที่ต้องการโมดูล DC-DC ขนาด 6W และตัวเลือกแรงดันเข้า/ออกตามความต้องการของระบบ

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	4.5 - 9 V dc
Power Rating	6W
Input Voltage Nominal	5 V dc
Output Current	1A
Mounting Type	Surface Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	4.75 - 6V
Package	DIP
Isolation Voltage	500V ac
Depth	8.8mm
Width	21.1mm
Length	22.86mm
Series	CC-E
Load Regulation	40mV
Efficiency	79%
Standards Met	CE, cULus, EN 60950-1, NEMKO, UL/CSA 60950-1
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°C

**Need a quotation or technical support?**  
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA  
@thsolution

**Tel. : 02-066-1996**

**LINE OA : @thsolution**

**Website : www.thsolution.com**