



## Industrial Automation Products & Solutions



### **TDK-Lambda CC-E DC-DC Converter, 5V dc/ 1.2A Output, 9 → 18 V dc Input, 6W, Through Hole, +85°C Max Temp -40°C**

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : CC6-1205SF-E

## Overview

TDK-Lambda CC-E ซีรีส์โมดูล DC-DC ที่ให้ตัวเลือกแรงดันขาเข้าและกำลังขาออกถึง 68 แบบ ออกแบบเพื่อความยืดหยุ่นในการปรับค่าแรงดัน/กำลังตามความต้องการระบบ

โมดูลรุ่น CC6-1205SF-E เป็นตัวแปลงแบบแยกวงจร (Isolated) รูปแบบ Through-Hole/แพ็คเกจ DIP เหมาะสำหรับงานที่ต้องการเอาต์พุต 5V ที่มีกำลัง 6W และความสามารถปรับแรงดันเอาต์พุตภายในช่วงที่ระบุ พร้อมมาตรฐานความปลอดภัยหลายรายการ

## Features

- เอาต์พุต 5V dc, 1.2A
- ช่วงแรงดันขาเข้า 9 - 18 V dc (nominal 12 V dc)
- กำลังรวม 6W
- Mounting Type: Through Hole (Package: DIP)
- แยกวงจร (Isolated) โดยมี Isolation Voltage 500V ac
- ช่วงปรับแรงดันเอาต์พุต 4.75 - 6V
- Load regulation 40mV
- ประสิทธิภาพ 82%
- อุณหภูมิใช้งาน -40°C ถึง +85°C
- ปฏิบัติตามมาตรฐาน CE, cULus, EN 60950-1, NEMKO, UL/CSA 60950-1

## Applications

- การออกแบบระบบที่ต้องการความยืดหยุ่นในการเลือกแรงดันและกำลัง
- งานที่ต้องการการแยกวงจรและปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยที่ระบุ

## Specifications

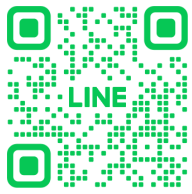


## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	9 - 18 V dc
Power Rating	6W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	1.2A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	4.75 - 6V
Package	DIP
Isolation Voltage	500V ac
Width	21.1mm
Depth	8.5mm
Length	22.86mm
Series	CC-E
Load Regulation	40mV
Standards Met	CE, cULus, EN 60950-1, NEMKO, UL/CSA 60950-1
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	82%
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