



## Industrial Automation Products & Solutions



### Alfatronix DD Series DC-DC Converter, 27.2V dc/ 10A Output, 8.4 → 15.6 VDC Input, 240W, Clip Mount, +30°C Max

ผู้ผลิต : Alfatronix

รหัสสินค้า : DD12-24 240

## Overview

ตัวแปลงไฟ DC-DC แบบ non-isolated จาก Alfatronix ซีรีส์ DD ให้พลังงานสูงสุด 240W สำหรับการแปลงจากแรงดันอินพุตในช่วง 8.4–15.6VDC เป็นเอาต์พุต (ข้อมูลระบุไว้ว่า 27.2V dc)

เป็นอุปกรณ์แปลงแรงดันแบบไม่แยกทางไฟฟ้า (non-isolated) ที่ออกแบบเพื่อเพิ่มแรงดันจากระบบแบตเตอรี่/แหล่ง 12V ไปยังระดับเอาต์พุตที่สูงกว่าโดยให้กำลังสูง (240W) เหมาะสำหรับระบบที่ไม่ต้องการการแยกวงจรกันและเน้นการให้พลังงานสูงในขนาดกะทัดรัดแบบติดตั้งแบบคลิป

## Features

- ประเภท: non-isolated DC-DC converter
- Output Voltage: 27.2V dc (ระบุในสเปค)
- Output Current: 10A
- Input Voltage Range: 8.4 - 15.6 VDC
- Power Rating: 240W
- Mounting Type: Clip Mount
- ซีรีส์: DD Series
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน: -25°C ถึง +30°C

## Applications

- การแปลงแรงดันจากระบบแบตเตอรี่ 12V ไปยังแรงดันสูงขึ้นสำหรับอุปกรณ์ที่ต้องการกำลังสูง
- ระบบยานพาหนะหรืออุปกรณ์เคลื่อนที่ที่มีแหล่งจ่าย 12V (ถ้าไม่ต้องการ isolation)
- ระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการเอาต์พุตประมาณ 27.2V และกระแสสูงถึง 10A

## Specifications

--	--



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	27.2V dc
Input Voltage Range	8.4 - 15.6 VDC
Power Rating	240W
Input Voltage Nominal	8.4 VDC
Output Current	10A
Mounting Type	Clip Mount
Series	DD Series
Maximum Temperature	+30°C
Minimum Temperature	-25°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