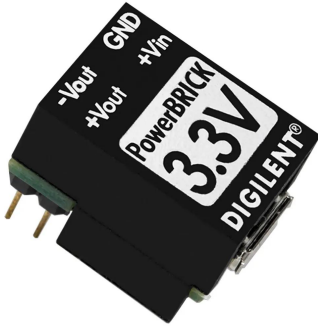




## Industrial Automation Products & Solutions



### Digilent PowerBRICK DC-DC Converter, $\pm 3.3V$ dc/ -320mA Output, 4.5 $\rightarrow$ 5.5 V dc Input, 2.2W, Through Hole

ผู้ผลิต : Digilent

รหัสสินค้า : 410-294-B

## Overview

Digilent PowerBRICK โมดูล DC-DC แบบ split-rail สำหรับ breadboard ให้แรงดัน  $\pm 3.3V$  จากแหล่ง +5V USB Vbus เหมาะสำหรับการพัฒนาและทดสอบต้นแบบบน solderless breadboard

PowerBRICK ออกแบบมาเพื่อสร้างแรงดันบวกและลบจากแหล่ง +5V USB ได้สะดวกบน breadboard โดยไม่ต้องต่อวงจรภายนอก ช่วยเร่งการพัฒนาและการทดสอบต้นแบบวงจรไฟฟ้า

## Features

- Output Voltage:  $\pm 3.3V$  dc
- Input Voltage Range: 4.5 - 5.5 V dc
- Power Rating: 2.2W
- Input Voltage Nominal: 5 V dc
- Output Current: -320 mA, 350 mA
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: No
- Number of Outputs: 2
- Output Voltage Adjustment Range: 3.16 - 3.43V
- Series: PowerBRICK

## Applications

- การสร้างแรงดัน  $\pm$  บน solderless breadboard
- การทดสอบต้นแบบวงจรที่ต้องการ  $\pm 3.3V$  จากแหล่ง USB

## 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                  | $\hat{A}\pm 3.3V$ dc |
| Input Voltage Range             | 4.5 - 5.5 V dc       |
| Power Rating                    | 2.2W                 |
| Input Voltage Nominal           | 5 V dc               |
| Output Current                  | -320 mA, 350mA       |
| Mounting Type                   | Through Hole         |
| Isolated                        | No                   |
| Number of Outputs               | 2                    |
| Output Voltage Adjustment Range | 3.16 - 3.43V         |
| Series                          | PowerBRICK           |



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