



## Industrial Automation Products & Solutions



### XP Power JCJ DC-DC Converter, 12V dc/ 665mA Output, 18 → 36 V dc Input, 8W, Through Hole, +100°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : JCJ0824S12

## Overview

XP Power ซีรีส์ JCJ08 เป็น isolated DC-DC converter กำลัง 8W ในแพ็คเกจ DIP-24 สำหรับติดตั้งแบบ Through Hole มีช่วงแรงดันขาเข้า 18–36 V dc (nominal 24 V) ให้เอาต์พุต 12 V dc ที่ 665 mA พร้อมการแยกวงจรและรองรับอุณหภูมิการทำงานตั้งแต่ -40°C ถึง +100°C

อุปกรณ์ในแพ็คเกจ DIP-24 และช่วงอินพุต 2:1 เหมาะกับงานที่ต้องการการแยกวงจร (isolation) บนบอร์ดพิมพ์ที่ต้องการความทนทานและความเสถียรของแรงดัน โดยมีมาตรฐาน EMI/EMC และอัตราการแยก 1.5 kV dc ช่วยตอบโจทยระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการความน่าเชื่อถือสูง

## Features

- Output 12 V dc, 665 mA (8 W)
- Input 18–36 V dc (nominal 24 V)
- แพ็คเกจ DIP-24, Through Hole
- Isolated (1.5 kV dc)
- Load regulation  $\pm 0.5\%$
- ช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +100°C
- มาตรฐาน: EN 55022, EN 61000-4-2/4/5/6/8, MIL-HDBK-217F

## Applications

- แหล่งจ่ายที่ต้องการการแยกวงจรบนบอร์ด
- ระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการความเสถียรของแรงดันและความน่าเชื่อถือ
- งานที่ต้องการโมดูล Through Hole ตาม footprint มาตรฐาน

## 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        | 12V dc  |
| Input Voltage Range   | 18 - 36 V dc  |
| Power Rating          | 8W  |
| Input Voltage Nominal | 24 V dc   |
| Output Current        | 665mA   |
| Mounting Type         | Through Hole  |
| Isolated              | Yes   |
| Number of Outputs     | 1   |
| Package               | DIP 24  |
| Isolation Voltage     | 1.5kV dc  |
| Width                 | 20.32mm   |
| Length                | 31.75mm   |
| Depth                 | 10.16mm   |
| Series                | JCJ   |
| Load Regulation       | $\hat{A}\pm 0.5\%$  |
| Maximum Temperature   | +100°C  |
| Minimum Temperature   | -40°C   |
| Standards Met         | EN 55022, EN 61000-4-2, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, MIL-HDBK-217F |



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