



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power QSB15048W DC-DC Converter, 28V dc/ 5.35A Output, 9 → 75 V dc Input, 150W, PCB Mount, +100°C Max Temp

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : QSB15048WS28

Overview

XP Power QSB15048W DC-DC Converter รุ่น QSB15048WS28 เป็น Half Brick ขนาดอุตสาหกรรม ให้เอาต์พุต 28V dc ที่ 5.35A (150W) รับอินพุตกว้าง 9–75V dc และมีการแยกวงจร 1.5kV dc

จากสเปคสินค้านี้เป็นคอนเวอร์เตอร์เอาต์พุตเดี่ยวแบบ 1/2 Brick ที่รองรับอินพุตกว้าง 9–75V และมี isolation 1.5kV dc เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทานต่อช่วงแรงดันอินพุตกว้างและการทำงานในช่วงอุณหภูมิกว้าง (-40°C ถึง +100°C) โดยให้ประสิทธิภาพสูง (ระบุ 90%) และ load regulation ที่ $\pm 0.2\%$

Features

- Output Voltage: 28V dc
- Output Current: 5.35A
- Power Rating: 150W
- Input Voltage Range: 9 - 75 V dc (wide 8:1)
- Mounting Type: PCB Mount
- Package: Half Brick (Industry Standard 1/2 Brick)
- Isolation Voltage: 1.5kV dc
- Efficiency: 90%
- Load Regulation: $\pm 0.2\%$
- Operating Temperature: -40°C ถึง +100°C
- มาตรฐานที่ระบุ: EN 55022, EN 61000 series, MIL-HDBK-217F

Applications

- ระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการ 28Vdc ที่มีกำลังถึง 150W
- การใช้งานที่ต้องการแหล่งจ่ายที่ทนต่อช่วงอินพุตกว้าง เช่น ยานพาหนะหรือระบบไฟฟ้าแบบกระแสตรงหลากหลาย
- งานที่ต้องการการแยกวงจรและมาตรฐาน EMC/ความน่าเชื่อถือระดับอุตสาหกรรม



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	28V dc
Input Voltage Range	9 - 75 V dc
Power Rating	150W
Input Voltage Nominal	9 - 75 V dc
Output Current	5.35A
Mounting Type	PCB Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	Half Brick
Isolation Voltage	1.5kV dc
Depth	12.7mm
Width	57.9mm
Length	61mm
Series	QSB15048W
Load Regulation	$\pm 0.2\%$
Standards Met	EN 55022, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, MIL-HDBK-217F
Maximum Temperature	+100°C
Minimum Temperature	-40°C
Efficiency	90%



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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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