



Industrial Automation Products & Solutions



TDK-Lambda PXE DC-DC Converter, 5V dc/4A Output, 9, 36 V dc Input, 20W, Through Hole, +100°C Max Temp -40°C Min Temp

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : PXE20-24WS05

Overview

TDK-Lambda PXE20-24WS05 เป็น DC-DC converter ซีรีส์ PXE ขนาด 20W ให้เอาต์พุต 5V dc ที่ 4A ติดตั้งแบบ Through Hole บรรจุใน metal case พร้อม six-sided shielding และรองรับอุณหภูมิการใช้งานตั้งแต่ -40°C ถึง +100°C

ผลิตภัณฑ์ระบุงการป้องกันแบบหกด้าน (six-sided shielding) เพื่อการลดการรบกวน EMI และรองรับการใช้งานที่ต้องการความยืดหยุ่นเรื่องแรงดันขาเข้าโดยข้อมูลระบุค่าอินพุตเป็น 9, 36 V dc (ระบุไว้ในสเปค) มีการแยกแยะด้วย isolation voltage 1.6kV และประสิทธิภาพที่ระบุเป็น 0.79

Features

- Output Voltage: 5V dc
- Output Current: 4A
- Power Rating: 20W
- Mounting Type: Through Hole
- Number of Outputs: 1
- Metal case พร้อม six-sided shielding
- Input Voltage (ระบุเป็น): 9, 36 V dc
- Isolation Voltage: 1.6kV
- Output Voltage Adjustment Range: $\pm 10\%$
- Load Regulation: 0.03
- Efficiency: 0.79
- ขนาด Width 40.6mm, Length 50.8mm
- Maximum Temperature: +100°C, Minimum Temperature: -40°C
- Series: PXE

Applications

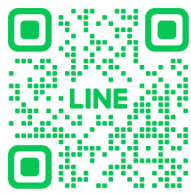
- การใช้งานที่ต้องการการป้องกันรบกวน EMI สูง (ตามคำอธิบาย)



- ระบบที่ต้องการตัวแปลง DC-DC ขนาด 20W และเอาต์พุต 5V
- การติดตั้งแบบ Through Hole บนบอร์ด

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	5V dc
Input Voltage Range	9, 36 V dc
Power Rating	20W
Input Voltage Nominal	9 V dc
Output Current	4A
Mounting Type	Through Hole
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	$\hat{A}\pm 10\%$
Isolation Voltage	1.6kV
Width	40.6mm
Length	50.8mm
Railway Approved	No
Series	PXE
Load Regulation	0.03
Medical Approved	No
Maximum Temperature	+100°C
Efficiency	0.79
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



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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