



Industrial Automation Products & Solutions



TDK-Lambda PXE DC-DC Converter, 15V dc/ 1.33A Output, 18 → 75 V dc Input, 20W, Through Hole, +100°C Max Temp

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : PXE20-48WS15

Overview

TDK-Lambda PXE ซีรีส์ PXE20 เป็น DC-DC converter กำลัง 20W ให้เอาต์พุต 15V dc/1.33A (รุ่น PXE20-48WS15) รองรับอินพุต 18-75 V dc อยู่ในบรรจุภัณฑ์ metal case เพื่อการชิลด์ EMI

บรรจุใน metal case สำหรับการชิลด์แบบหกด้าน เหมาะสำหรับการบูรณาการในแพลตฟอร์มมาตรฐานที่ต้องการป้องกัน EMI และหลากหลายเวอร์ชันของแรงดันอินพุต (12V, 24V, 48V) และอัตราส่วน 2:1 หรือ 4:1 ที่ระบุในคำอธิบาย

Features

- Output Voltage: 15V dc
- Output Current: 1.33A
- Power Rating: 20W
- Input Voltage Range: 18 - 75 V dc (Nominal 18 V dc)
- Mounting Type: Through Hole
- Number of Outputs: 1
- Output Voltage Adjustment Range: $\pm 10\%$
- Isolation Voltage: 1.6kV
- Package: Metal case, 2 x 1.6 footprint
- Load Regulation: 0.03
- Efficiency: 0.81
- Operating Temp: -40°C ถึง +100°C
- Railway Approved: No
- Medical Approved: No

Applications

- การบูรณาการตัวแปลงในแพลตฟอร์มมาตรฐานที่ต้องการการชิลด์ EMI
- แอปพลิเคชันที่ต้องการเอาต์พุต 15V/1.33A



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	15V dc
Input Voltage Range	18 - 75 V dc
Power Rating	20W
Input Voltage Nominal	18 V dc
Output Current	1.33A
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
Efficiency	0.81
Maximum Temperature	+100°C
Minimum Temperature	-40°C
Medical Approved	No



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