



Industrial Automation Products & Solutions



MEAN WELL DDR-240 DC-DC Converter, 24V dc/ 10A Output, 67.2 → 154 V dc Input, 240W, DIN Rail Mount, +70°C Max

ผู้ผลิต : MEAN WELL

รหัสสินค้า : DDR-240D-24

Overview

MEAN WELL DDR-240 (รุ่น DDR-240D-24) เป็น DC-DC Converter แบบติดตั้งบนราง DIN (DIN Rail Mount) ให้เอาต์พุต 24V dc ที่ 10A (240W) รับอินพุตกว้าง 67.2–154 V dc มี Isolation Voltage 4kV dc ประสิทธิภาพ 92% อุณหภูมิใช้งาน -40°C ถึง +70°C และได้รับการรับรองมาตรฐานหลายรายการรวมถึงการอนุมัติด้านรถไฟ

เป็นคอนเวอร์เตอร์แรงสูงระดับอุตสาหกรรมที่ออกแบบมาสำหรับการติดตั้งบน DIN rail ในตู้ควบคุมหรือแร็ค ให้กำลังสูง 240W เหมาะกับระบบที่ต้องการ 24V@10A และต้องการมาตรฐานความทนทานตามสเปคเฉพาะ เช่น มาตรฐานทางรถไฟและมาตรฐาน EMC/ความทนทานที่ระบุไว้

Features

- Output Voltage: 24V dc
- Output Current: 10A
- Power Rating: 240W
- Input Voltage Range: 67.2 - 154 V dc
- Mounting Type: DIN Rail Mount
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Isolation Voltage: 4kV dc
- Efficiency: 92%
- Dimensions (L x W x Depth): 40mm x 125.2mm x 113.5mm
- Operating Temperature Range: -40°C to +70°C
- Railway Approved: Yes
- Series: DDR-240
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- Standards Met: CE, EAC, EN45545-2, EN50121-3-2, EN50155, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, IEC60571, IEC61373



Applications

- การติดตั้งบนราง DIN ในตู้ควบคุมหรือแร็ค
- ระบบที่ต้องการ 24V dc ที่มีกำลังสูง (เช่น 10A)
- การใช้งานที่ต้องการอุปกรณ์ตามมาตรฐานด้านรถไฟและ EMC ตามที่ระบุ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	24V dc
Input Voltage Range	67.2 - 154 V dc
Power Rating	240W
Input Voltage Nominal	67.2 - 154 V dc
Output Current	10A
Mounting Type	DIN Rail Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Isolation Voltage	4kV dc
Depth	113.5mm
Width	125.2mm
Length	40mm
Railway Approved	Yes
Series	DDR-240
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Standards Met	CE Certificate, EAC Certificate, EN45545-2, EN50121-3-2, EN50155, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, IEC60571, IEC61373
Efficiency	92%
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+70°C

Need a quotation or technical support?



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com