



Industrial Automation Products & Solutions



TDK-Lambda DPX30W DC-DC Converter, 15V dc/ 2A Output, 18 → 75 V dc Input, 30W, DIN Rail Mount, +85°C Max Temp

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : DPX30-48WS15

Overview

TDK-Lambda DPX30W (DPX30-48WS15) เป็น DC-DC converter แบบติดตั้งบน DIN rail ให้เอาต์พุต 15V dc ที่ 2A (30W) รองรับอินพุต 18 → 75 V dc (Nominal 48 V dc) และเป็นอุปกรณ์ isolated พร้อมการติดตั้งแบบ DIN Rail Mount

DPX30W เหมาะสำหรับการขยายระบบไฟจากบัส DIN rail (เช่น 24Vdc ที่นิยมใช้) เพื่อให้แรงดันแยกและปรับระดับที่เชื่อถือได้ มีช่วงอินพุตกว้างจนครอบคลุมบัสแรงดันหลายระดับและให้กำลังสูงถึง 30W เหมาะกับตู้คอนโทรลและตู้ไฟที่ต้องการโมดูล DIN rail

Features

- เอาต์พุต 15V dc, 2A (30W)
- อินพุต 18 - 75 V dc (Nominal 48 V dc)
- Mounting: DIN Rail Mount
- Isolated (Isolation Voltage 1.6kV)
- เอาต์พุตเดี่ยว จำนวน 1 ช่อง
- Output voltage adjustment $\pm 10\%$
- Operating temperature -40°C ถึง $+85^{\circ}\text{C}$
- ประสิทธิภาพระบุ 0.86 (86%)

Applications

- การสร้างแรงดันเพิ่มเติมที่ isolated และ regulated จากบัส DIN rail
- การขยายระบบไฟในตู้คอนโทรลและตู้ไฟ

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	15V dc
Input Voltage Range	18 - 75 V dc
Power Rating	30W
Input Voltage Nominal	48 V dc
Output Current	2A
Mounting Type	DIN Rail Mount
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Output Voltage Adjustment Range	$\hat{A}\pm 10\%$
Isolation Voltage	1.6kV
Width	25.4mm
Depth	125mm
Series	DPX30W
Railway Approved	No
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°C
Efficiency	0.86
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