



## Industrial Automation Products & Solutions



# MEAN WELL SDR Switched Mode DIN Rail Power Supply, 88 → 264V ac ac Input, 24V dc dc Output, 20A Output, 480W

ผู้ผลิต : MEAN WELL

รหัสสินค้า : SDR-480P-24

## Overview

Mean Well SDR-480P-24 เป็นสวิตซ์เพาเวอร์ซัพพลายแบบติดตั้งบนราง DIN ในซีรีส์ SDR-P ที่ออกแบบสำหรับงานอุตสาหกรรมและระบบอัตโนมัติ โดยให้กำลังไฟสูงถึง 480 W พร้อมเอาต์พุต 24 VDC 20 A รองรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าช่วงกว้าง และมีฟังก์ชัน Power Good Signal สำหรับการตรวจสอบสถานะการทำงานของแหล่งจ่ายไฟ เหมาะสำหรับระบบควบคุมที่ต้องการความน่าเชื่อถือสูง

## Features

- สวิตซ์เพาเวอร์ซัพพลายแบบ DIN Rail
- กำลังไฟเอาต์พุต 480 W
- แรงดันเอาต์พุต 24 VDC
- กระแสเอาต์พุตสูงสุด 20 A
- รองรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้า 180-550 VAC และ 254-780 VDC
- มี Power Good Relay Contact สำหรับตรวจสอบสถานะเอาต์พุต
- ประสิทธิภาพสูงถึงประมาณ 94%
- รองรับการทำงานที่อุณหภูมิสูงถึง 70°C
- มีระบบป้องกัน Short Circuit, Overload, Over Voltage และ Over Temperature
- ติดตั้งบนราง DIN TS-35/7.5 หรือ TS-35/15

## Applications

- ระบบ PLC และระบบควบคุมอัตโนมัติ
- ตู้ควบคุมไฟฟ้าอุตสาหกรรม
- ระบบ SCADA
- เครื่องจักรอุตสาหกรรม
- ระบบขนส่งและสายพานลำเลียง
- ระบบโทรคมนาคม
- ระบบรักษาความปลอดภัย



- ระบบควบคุมอาคารอัจฉริยะ

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	SDR
Type	Switched Mode
Electrical Phase	1
AC or DC Input Voltage	ac
Number of Outputs	1
Input Voltage	88 - 264V ac
AC or DC Output Voltage	dc
Output Voltage	24V dc
Output Current	20A
Power Rating	480W
Dimensions	125.2 x 85.5 x 128.5mm
Height	125mm
Depth	129mm
Width	85.5mm
Mounting Type	DIN Rail Mount
Minimum Temperature	-25°C
Ripple And Noise	100mV Pk-Pk
Maximum Temperature	+70°C
Output Voltage Adjustment Range	24 - 28V
Load Regulation	±1%
Special Features	Overvoltage and Short Circuit Protection
MTBF	112.9kh
Standards Met	RoHS Compliant, TUV EN 60950-1, UL 508

**Need a quotation or technical support?**



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน 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