



Industrial Automation Products & Solutions



Eaton MTL Series Signal Conditioner, Current, Voltage Input, Current Output, 20 → 35V dc Supply

ผู้ผลิต : Eaton

รหัสสินค้า : MTL5546Y

Overview

Eaton MTL5546Y เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพสัญญาณและแยกสัญญาณทางไฟฟ้าเกรดอุตสาหกรรม (Signal Conditioner / Signal Isolator) ในตระกูล MTL5500 ซึ่งเป็นเจเนอเรชันล่าสุดของ MTL โดยผสานการออกแบบวงจรขั้นสูงและโครงสร้าง isolating transformer ที่เป็นนวัตกรรมใหม่ เพื่อทำหน้าที่รับสัญญาณอินพุตและขับเอาต์พุตได้อย่างปลอดภัยและมีเสถียรภาพสูง

Features

- ใช้โครงสร้าง isolating transformer และการออกแบบวงจรเวอร์ชันปรับปรุงใหม่ล่าสุด
- รองรับสัญญาณอินพุตทั้งรูปแบบกระแสไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า (Current, Voltage Input)
- จ่ายสัญญาณเอาต์พุตในรูปแบบกระแสไฟฟ้ามาตรฐาน (Current Output)
- เชื่อมต่อสายไฟปลายทางได้อย่างแน่นหนาด้วยจุดต่อสายแบบขันสกรู (Screw Termination)
- ออกแบบมาเพื่อติดตั้งบนรางปีกนก (DIN Rail Mount) ช่วยประหยัดพื้นที่ในตู้ควบคุม

Applications

- ใช้ในระบบควบคุมอัตโนมัติและตู้คอนโทรลโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อปรับสภาพและแยกสัญญาณอนาล็อก
- ใช้เชื่อมต่อระหว่างเซนเซอร์หรือทรานสมิตเตอร์ภาคสนามที่ส่งสัญญาณแรงดัน/กระแส เข้ากับระบบควบคุมส่วนกลาง เช่น PLC หรือ DCS
- เหมาะสำหรับระบบที่ต้องการความปลอดภัยและการแยกวงจรไฟฟ้าที่มีความน่าเชื่อถือสูง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Module Type	Signal Isolator
Input Signal Type	Current, Voltage



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Output Signal Type	Current
Output Range	4 - 20mA
Supply Voltage	20 - 35V dc
Mounting Type	DIN Rail Mount
Series	MTL
Termination	Screw



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