



## Industrial Automation Products & Solutions



# Eaton 2 Channel Zener Barrier, Repeater power supply, Current Input, Current Output, ATEX

ผู้ผลิต : Eaton

รหัสสินค้า : MTL5544/RS

## Overview

MTL5544 (MTL5500 series) เป็น isolator รุ่นล่าสุดที่รวมการออกแบบวงจรขั้นสูงและโครงสร้าง isolating transformer เหมาะสำหรับการแยกสัญญาณและป้องกันการรบกวนในระบบควบคุม

อุปกรณ์เป็น repeater power supply แบบ galvanic barrier สองช่อง รองรับสัญญาณเข้า-ออกแบบกระแส และได้รับการรับรอง ATEX

เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการการแยกสัญญาณและความปลอดภัยในพื้นที่ที่มีข้อกำหนดด้านการป้องกันระเบิด

## Features

- จำนวนช่องสัญญาณ 2 ช่อง
- ประเภทโมดูล: Repeater power supply
- ประเภทเกราะกัน (Barrier): Galvanic Barrier
- สัญญาณเข้า: Current
- สัญญาณออก: Current
- Supply Voltage: 20 - 35V dc
- Safety Voltage Maximum: 28 V
- Maximum Voltage: 28V
- รับรองพื้นที่อันตราย: ATEX
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน: -20°C ถึง +60°C
- ซีรีส์: MTL 5544 / MTL5500 series

## Applications

- การใช้งานที่ต้องการการแยกสัญญาณและป้องกันการรบกวน
- ระบบควบคุมที่ต้องการความเสถียรของสัญญาณ
- การใช้งานในพื้นที่ที่มีข้อกำหนด ATEX



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Number of Channels	2
Module Type	Repeater power supply
Barrier Type	Galvanic Barrier
Output Signal Type	Current
Maximum Voltage	28V
Hazardous Area Certification	ATEX
Input Signal Type	Current
Minimum Operating Temperature	-20°C
Maximum Operating Temperature	+60°C
Supply Voltage	20 - 35V dc
Safety Voltage Maximum	28 V
Series	MTL 5544
Operating Temperature Range	-20 - +60°C



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