



## Industrial Automation Products & Solutions



### PR Electronics 3100 Series Bipolar Isolated Converter, Current, Voltage Input, Current, Voltage Output, 16.8 →

ผู้ผลิต : PR Electronics

รหัสสินค้า : 3117

## Overview

PR Electronics 3100 Series ประเภท 3117 (และ 3118) เป็น Bipolar Isolated Converter สำหรับการแยกวงจรและการแปลงสัญญาณกระแสและแรงดันมาตรฐาน เหมาะสำหรับการแยกทางกาลวานิกของสัญญาณแอนะล็อกเพื่อขจัด ground loops และการวัดสัญญาณแบบลอย

อุปกรณ์กลุ่มนี้มุ่งเน้นการป้องกันปัญหาสัญญาณรบกวนและความผิดพลาดจากการต่อวงดินร่วม การใช้งานบนราง DIN และช่วงอุณหภูมิการทำงานที่กว้างซึ่งการใช้งานเชิงอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทานและความเสถียร

## Features

- Module Type: Bipolar Isolated Converter
- Input Signal Type: Current, Voltage
- Output Signal Type: Current, Voltage
- Input Range: -11.5 - 11.5 V, -23 - 23mA
- Output Range: 0 - 11.5 V, 0 - 23mA



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

- Supply Voltage: 16.8 - 31.2V dc
- Hazardous Area Certification: ATEX
- Mounting Type: DIN Rail Mount
- Operating Temperature Range: -25 - +70°C
- Series: 3100

## Applications

- การแยกสัญญาณแวนะลือก (galvanic isolation)
- ขจัด ground loops
- การวัดสัญญาณแบบลอย (floating signals)

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Module Type	Bipolar Isolated Converter
Input Signal Type	Current, Voltage
Output Signal Type	Current, Voltage
Input Range	-11.5 - 11.5 V, -23 - 23mA
Output Range	0 - 11.5 V, 0 - 23mA
Supply Voltage	16.8 - 31.2V dc
Hazardous Area Certification	ATEX
Mounting Type	DIN Rail Mount
Operating Temperature Range	-25 - +70°C
Series	3100
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Operating Temperature	+70°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



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

---