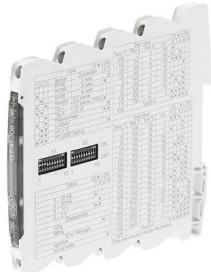




## Industrial Automation Products & Solutions



# GEORGIN GC 52100 Series Power Supply Repeater, Current, Voltage Input, Analogue Output

ผู้ผลิต : GEORGIN

รหัสสินค้า : GC52100S

## Overview

GEORGIN GC52100S เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพสัญญาณและแปลงสัญญาณสากลเกรดอุตสาหกรรม (Power Supply Repeater / Signal Conditioner) ที่ออกแบบมาเพื่อรองรับอินพุตที่หลากหลาย ทำหน้าที่แยกสัญญาณทางไฟฟ้าและความคุมอุปกรณ์ในพื้นที่ปลอดภัย (Safe Area) เพื่อเพิ่มความปลอดภัยและเสถียรภาพให้กับระบบควบคุมอัตโนมัติ

## Features

- รองรับอินพุตสากล (Universal Input) ครอบคลุมทั้ง RTD, TC, Ohm, Potentiometer, mA และ V
- มีระบบจ่ายไฟเลี้ยงในตัวสำหรับทรานสมิตเตอร์ระบบ 2 สาย (Supply for 2-wire transmitters)
- ให้เอาต์พุตสัญญาณอนาล็อกมิลลิแอมป์ (mA Output) และเอาต์พุตแบบหน้าสัมผัสรีเลย์ (Relay Output)
- โครงสร้างรองรับการติดตั้งบนรางพาเวอร์เรล (Power Rail Type 9400) หรือรางปีกนกทั่วไป
- สามารถเชื่อมต่อกับหน้าจอโปรแกรมเมเบิลเซิร์มิตระกูล PR 4500 เพื่อกำหนดค่าและแสดงผลสถานะได้

## Applications

- ใช้เป็นอุปกรณ์จ่ายไฟ แยกสัญญาณ และแปลงสัญญาณอนาล็อกสำหรับเครื่องมือวัดในตู้คอนโทรล
- ใช้แปลงและปรับสเกลสัญญาณอุณหภูมิ (RTD/TC) แรงดันไฟฟ้า หรือความต้านทานเชิงเส้น ให้เป็นสัญญาณกระแสไฟมาตรฐาน
- ใช้ในระบบตู้คอนโทรลและระบบควบคุมอัตโนมัติที่ต้องการความปลอดภัยตามมาตรฐาน Functional Safety และมีการแจ้งเตือนผ่านรีเลย์

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Input Signal Type	Current, Voltage



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Output Signal Type	Analogue
Input Range	0 - 10 V, 0 - 20mA
Series	GC 52100



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