



## Industrial Automation Products & Solutions



# Omron PLC I/O Module for Use with PLC

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : CJ1W-CT021

## Overview

Omron CJ1W-CT021 เป็น High-Speed Counter Unit สำหรับ PLC ในตระกูล CJ1 Series ออกแบบมาเพื่อรับและประมวลผลสัญญาณพัลส์ความเร็วสูงจาก Encoder, Proximity Sensor และอุปกรณ์ตรวจจับตำแหน่งต่าง ๆ ช่วยให้ระบบสามารถวัดตำแหน่ง ความเร็ว ความยาว และจำนวนชิ้นงานได้อย่างแม่นยำ เหมาะสำหรับงาน Motion Control และระบบอัตโนมัติที่ต้องการการตอบสนองแบบเรียลไทม์

CJ1W-CT021 ถูกออกแบบมาเพื่อรองรับงานนับพัลส์ความเร็วสูงโดยเฉพาะ ทำให้ PLC ไม่ต้องประมวลผลสัญญาณ Encoder ผ่านอินพุตปกติซึ่งอาจเกิดข้อจำกัดด้านความเร็ว โมดูลนี้สามารถประมวลผลการนับและการเปรียบเทียบค่าได้ภายในตัวเอง ช่วยเพิ่มความแม่นยำ ลดภาระ CPU และเหมาะสำหรับเครื่องจักรที่ต้องการการควบคุมตำแหน่งอย่างต่อเนื่อง

## Features

- High-Speed Counter Unit สำหรับ Omron CJ1 Series
- รองรับการนับพัลส์ความเร็วสูงจาก Encoder
- มีช่อง Counter จำนวน 2 ช่องอิสระ
- รองรับ Incremental Encoder
- รองรับโหมด Up Counter, Down Counter และ Up/Down Counter
- รองรับฟังก์ชัน Comparison Output
- รองรับ Interrupt Processing
- ประมวลผลข้อมูลภายในโมดูลเพื่อลดภาระ CPU
- รองรับการวัดตำแหน่ง ความเร็ว และระยะทาง
- ออกแบบสำหรับงานควบคุมอัตโนมัติความเร็วสูง

## Applications

- ระบบตรวจจับตำแหน่งด้วย Rotary Encoder
- เครื่องบรรจุภัณฑ์อัตโนมัติ
- เครื่องตัดวัสดุตามความยาว
- ระบบสายพานลำเลียง



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

- เครื่องจักรอุตสาหกรรมความเร็วสูง
- ระบบวัดความเร็วรอบมอเตอร์
- ระบบ Motion Control
- งานตรวจนับและควบคุมตำแหน่งในสายการผลิต

## Specifications

| คุณลักษณะ      | รายละเอียด              |
|----------------|-------------------------|
| Accessory Type | High Speed Counter Unit |
| Range          | CJ2                     |
| For Use With   | PLC                     |



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