



Industrial Automation Products & Solutions



Omron CJ1W Series Logic Control for Use with CJ1 Series, 4-Input, Incremental Encoder, Line Driver (RS-422), Open

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : CJ1W-CTL41-E

Overview

Omron CJ1W-CTL41-E เป็นโมดูล Counter Unit ความเร็วสูงสำหรับ PLC ในตระกูล CJ1 Series ออกแบบมาเพื่อรองรับการนับพัลส์ความเร็วสูง การวัดตำแหน่ง และการควบคุมการเคลื่อนที่ในงานอัตโนมัติ โดยรองรับอินพุตจาก Encoder แบบ Incremental และสามารถประมวลผลสัญญาณความเร็วสูงได้อย่างแม่นยำ เหมาะสำหรับงานตรวจจับตำแหน่ง การควบคุมความยาว การวัดความเร็ว และระบบ Motion Control ในโรงงานอุตสาหกรรม

CJ1W-CTL41-E เป็นโมดูล Counter ที่ช่วยลดภาระการประมวลผลของ CPU PLC โดยประมวลผลสัญญาณ Encoder และ Pulse Input ภายในโมดูลโดยตรง ทำให้สามารถติดตามตำแหน่งและความเร็วได้อย่างแม่นยำแม้ในระบบที่มีความเร็วสูง เหมาะสำหรับเครื่องจักรที่ต้องการความละเอียดในการควบคุม เช่น เครื่องตัดวัสดุ เครื่องบรรจุภัณฑ์ และระบบลำเลียงอัตโนมัติ

Features

- High-Speed Counter Unit สำหรับ Omron CJ1 Series
- รองรับการนับสัญญาณพัลส์ความเร็วสูง
- รองรับ Encoder แบบ Incremental
- มี 4 ช่องสัญญาณ Counter อิสระ
- รองรับโหมด Up, Down และ Up/Down Counting
- รองรับการวัดตำแหน่ง ความเร็ว และระยะทาง
- ประมวลผลข้อมูลภายในโมดูลเพื่อลดภาระ CPU
- สามารถตั้งค่า Comparison และ Interrupt Function ได้
- รองรับการใช้งานร่วมกับ Motion และ Positioning Systems
- ออกแบบสำหรับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความแม่นยำสูง

Applications

- ระบบตรวจจับตำแหน่งด้วย Rotary Encoder
- เครื่องตัดวัสดุอัตโนมัติ
- เครื่องบรรจุภัณฑ์



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

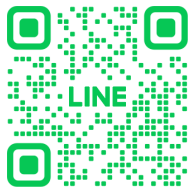
27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

- ระบบสายพานลำเลียง
- ระบบควบคุมความยาววัสดุ
- เครื่องพิมพ์อุตสาหกรรม
- ระบบ Motion Control
- เครื่องจักรอัตโนมัติที่ต้องการการวัดความเร็วและตำแหน่ง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Manufacturer Series	CJ1W
Number of Inputs	4
For Use With	CJ1 Series
Input Type	Incremental Encoder, Line Driver (RS-422), Open Collector



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