

LED Counters Display 6"
P1211001

FACTORY VISUAL DISPLAY

Products & Solutions

by



Electronic Commerce Co.,Ltd.

8/188 Moo 7 Karnchanapisak Rd., Bangkhae, Bangkok 10160
Telephone : 02-803-6858, 02-803-6384 Fax : 02-803-6859
Website : <http://www.thaidisplay.com>
Email : support@thaidisplay.com

Copyright © 2012. All rights reserved.

LED Counters Display 6 Inch- P1211001

LED Counter Display ขนาดใหญ่ ความสูง LED 6 Inch, 4 Digit, Red Color ใช้นับชิ้นงานที่ผลิต สามารถ setting กำหนดค่า Set Point สั่ง Relay On ได้ โดยใช้ Remote control ควบคุม ไซ้ติดตั้งใน line ผลิต



Product Descriptions

LED Counter Display Up/Down/Reset ไซ้ Remote control ควบคุม เหมาะสำหรับ ใช้นับชิ้นงานใน line ผลิต Display ด้วย LED สูง 6 Inch, 4 Digit, Red Color สามารถ Setting กำหนดค่า Set Point สั่ง Relay On ได้ เช่น เมื่อ Count ถึงค่า Set Point ที่กำหนด Relay On โดยกำหนดระยะเวลา Relay On ได้จาก Remote Control โดยต่อ Relay ไปไซ้สั่งงาน เสียงแฉ่งเตือน หรือ Tower light ได้

Product Features

- Highly visible 6" 4 digit Red color LEDs Display.
- Display Real-time Data on The Production Line.
- Inform, alert and motivate employees!
- Simple to install, easy to understand and fast to show results.
- รับค่า Actual จาก Contact input (input by a relay or switch contact) or "High"24V "Low"0V
- สามารถ สั่งควบคุม Output Relay ได้เมื่อ ค่า counter ถึง Set Point ที่ตั้งไว้
- สามารถ Modify เพิ่มให้เหมาะสมตามความต้องการของลูกค้าได้
- Factory Service One-Year Parts & Labor รับประกันสินค้า 1 ปี ฟรีอะไหล่ และ ทีมช่างให้บริการ



Custom Features

- ใช้งานร่วมกับ Software สามารถ Real-time monitoring ผลการผลิต ทุก line พร้อมกันผ่านหน้าจอเดียว
- สามารถเก็บ Data Record ผลการผลิต แบบละเอียด ลง Computer เรียกดูย้อนหลังได้ Export Excel ได้
- สามารถส่งค่ามาแสดงผลด้วย ASCII protocol กรณีลูกค้ามีค่าต่างๆ อยู่แล้ว ส่งจาก PLC, PC, Server
- สามารถเชื่อมต่อแบบ RS485 หรือ TCP/IP ได้

Tag : Digital Counter, LED Counter Display, Digital Counter Display

Applications

No.	Display Variable	LED Display			Description
		Digit	Digit Height (inch)	Color	
1	Counter	4 Digit	6"	Red	แสดงค่า Counter เป็นตัวเลขได้ 4 Digit สูง 6 นิ้ว, LED สีแดง

เหมาะสำหรับใช้นับชิ้นงาน ใน Line ผลิต, Line สายพานลำเลียง สามารถต่อรับสัญญาณ ON/OFF เพื่อนับชิ้นงาน จาก Push Button, Sensor ได้ โดยต่อเข้ากับ Terminal ที่จัดเตรียมไว้ให้ และมี Remote ให้สำหรับ Setting ค่าต่างๆ

Input

Sen1 actual +1
 Sen2 actual +1
 Sen3 actual - 1
 Sen4 actual Reset
 Sen5 actual Pause

Output

RY1 – “On” เมื่อ Actual = Set Point
 RY2 – Reserve

Remote function

"F1" ** Set point (0-9999)
 "F2" ** Reset (0-n, 1-y)
 "F3" ** Relay “ON” time (0-99 second)
 "F4" ** Option Set point
 = 0* “Continue after set point”
 = 1 “Break after set point”
 "BRI" ** Set Brightness

General Applications

General Applications	Where To Install?	Who To Use ?
นับชิ้นงานใน line ผลิต	Production Floor	Manager
แสดงแผนงานเป้าหมาย การผลิต	Production Line	Supervisor
แจ้งเตือนเมื่อผลิตได้ตามเป้าหมาย	Conveyor Belt Production Line	Production Engineer
Motivate Employees	Assembly Line / Workstation	Industrial Engineer
Enhancing communication	Production Office	Operators, Employee
Improve manufacturing productivity	Warehouse	Visitors, Inspector

Technical Specifications

No.	Display Variable	LED Display		
		Digit	Digit Height (inch)	Color
1	Counter	4	6"	Red
Viewing Distance				
72 m. (Recommended/ Maximum)				
Edit/Setting				
Remote Control, ON/Off Contact				
Electrical Specifications				
Power Source:		110-220 Volts AC / 50 Hz.		
Power Consumption:		65 Watts		

Current Draw:	0.5 - 0.9 Amp
Physical Specifications	
Indoor / Outdoor:	Indoor
Dimensions:	Width 600 x Height 250 x Depth 100 mm.
Weight:	5 kg.
LED / Acrylic Face Color:	Red(Standard)
Enclosure Material:	Metal or Acrylic
Enclosure Color:	Black or Gray Color
Mounting Method:	Hang Mount / Ceiling Mount / Wall Mount
Communications	
RS485 Two Wire Multidrop	
Ethernet TCP/IP, LAN	

System Diagram

การเชื่อมต่อ Board Display Stand Alone Solution โดยตั้งค่าการใช้งานโดยใช้ Remote



การเชื่อมต่อ Board Display แบบใช้ Software ควบคุม(Custom Features) - ควบคุม Board และ Real time monitoring ผ่าน Computer

Production Counter

Display real-time production Counter

Model No.
PC12010

Dimension:
W600 x H250 x D100 mm.



LED 7-SEGMENT 6 INCH. RED COLOR

CASE ACRYLIC GRAY COLOR



ELECTRONIC COMMERCE CO.,LTD.
8/188 Moo 7 Karnchanapisak Rd., Bangkhae, Bangkok 10160
Telephone :(+662)803-6858 Fax :(+662)803-6859
<http://www.thaidisplay.com> Email : support@thaidisplay.com

DWG NO.:

PRODUCT CODE:

DESIGNED:
Chanon S.

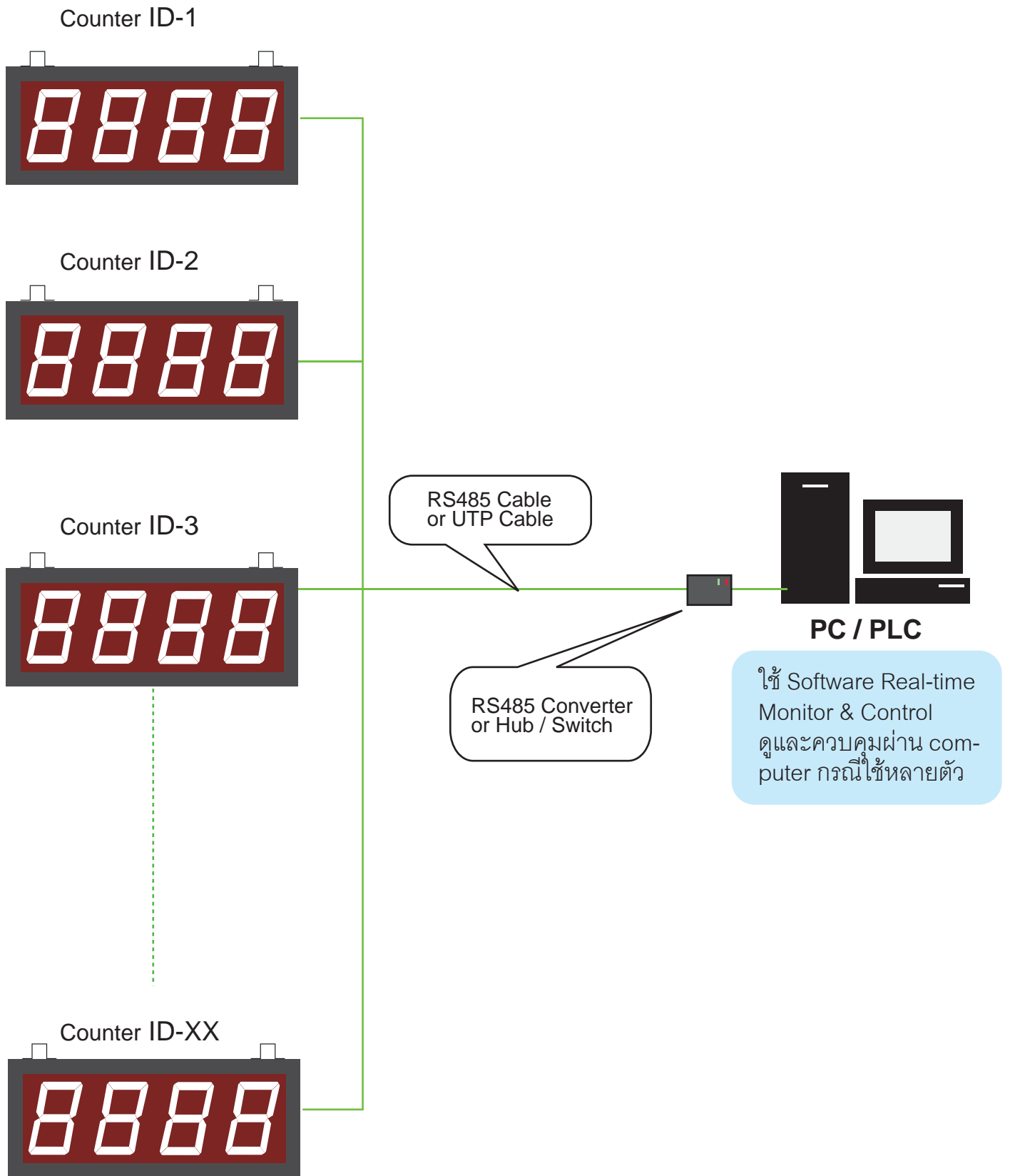
REVISION:
Sheet 1 of 1

INSPECTOR:
Thawatchai K.

APPROVED DATE:

System Diagram Counter Network Display

Real-time Counter.



ELECTRONIC COMMERCE CO.,LTD.
8/188 Moo 7 Karnchanapisak Rd., Bangkhae, Bangkok 10160
Telephone :(+662)803-6858 Fax :(+662)803-6859
<http://www.thaidisplay.com> Email : support@thaidisplay.com

DWG NO.:

PRODUCT CODE:

DESIGNED:
Chanon S.

REVISION:
Sheet 1 of 1

INSPECTOR:
Thawatchai K.

APPROVED DATE: