

Temperature & Humidity

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.

Temperature & Humidity LED Display - PC11023

แสดงอุณหภูมิ Temperature(°C) และ ความชื้น Humidity(%), LED 3 Inch, 3 Color สามารถ setting หรือ กำหนดเงื่อนไข การแสดงสีด้วย Remote control , ติดตั้งใน line ผลิต หรือ อื่นๆ



Product Descriptions

Temperature & Humidity LED Display แสดงอุณหภูมิ Temperature(°C) และ ความชื้น Humidity(%), LED 3 Inch, 3 Color สามารถ setting หรือ กำหนดเงื่อนไข การแสดงสีด้วย Remote control โดยในตัว Board จะมี IC วัดอุณหภูมิ และ ความชื้น เพื่อมาแสดงค่า เหมาะ สำหรับ ติดตั้งใน line ผลิต

Product Features

- Highly visible 3inch 2-3 digit LED Display 3 color Red, Green, Orange
- Display Temperature(°C) and Humidity(%)
- Build-in Temperature(°C) and Humidity(%) Sensor
- แสดงได้ 3 สี ปรับตั้งค่าการแสดงสี ด้วย Remote Control
- Data Communication RS485 or Ethernet TCP/IP ต่อเป็น Network ดูผ่าน Computer(Optional)
- เก็บบันทึก Record ค่า Temperature(°C) and Humidity(%) ลง Computer ได้ สามารถ Export Excel ได้(Optional)
- สามารถ ดูผ่าน Computer แบบ Real-time
- สามารถ Modify เพิ่มให้เหมาะสมตามความต้องการได้
- Factory Service One-Year Parts & Labor รับประกันสินค้า 1 ปี ฟรีอะไหล่ และ ทีมช่างให้บริการ

Custom Features

- Data Communication RS485 or Ethernet TCP/IP ต่อเป็น Network ดูผ่าน Computer
- เก็บบันทึก Record ค่า Temperature(°C) and Humidity(%) ลง Computer ได้ สามารถ Export Excel ได้
- สามารถ ดูผ่าน Computer แบบ Real-time
- สามารถ สั่งควบคุม Output Relay ได้เมื่อ อุณหภูมิ หรือ ความชื้น ถึงค่าที่กำหนด เพื่อไปส่ง Lamp หรือ เสียงแจ้งเตือน

Applications

No.	Display Variable	LED Display			Description
		Digit	Digit Height (inch)	Color	
1	Temperature(°C)	3	3"	3	แสดงค่า Temperature(°C) 3 digit สูง 3 นิ้ว, LED Red, Green, Orange
2	Humidity(%)	2	3"	3	แสดงค่า Humidity(%) 2 digit สูง 3 นิ้ว, LED Red, Green, Orange

เหมาะสำหรับใช้ติดตั้งใน โรงงานอุตสาหกรรม หรือ พื้นที่ที่ต้องการ แสดงอุณหภูมิ Temperature(°C) และ ความชื้น Humidity(%)

เพื่อให้เห็นชัด หรือ ประยุกต์ ใช้ต่อร่วมกับ สัญญาณไฟ หรือ เสียงแจ้งเตือน เมื่ออุณหภูมิ หรือ ความชื้น ถึงจุดที่กำหนด

TEMP. : 7-Segment 3Inch (Red, Yellow, Green) Color 3 digits แสดงอุณหภูมิ (°C)

HUMIDITY : 7-Segment 3Inch (Red, Yellow, Green) Color 2 digits แสดงความชื้น (%)

Sensor :

- Sensor at a distance from the board does not exceed 1.5 meters.
- Temperature accuracy +0.1 C
- Relative Humidity accuracy +2.0 %

MENU SETUP:

"TGL" = SET TEMP DISPLAY GREEN LOW SETPOINT

"TGH" = SET TEMP DISPLAY GREEN HIGH SETPOINT

"TYL" = SET TEMP DISPLAY YELLOW LOW SETPOINT

"TYH" = SET TEMP DISPLAY YELLOW HIGH SETPOINT

"TRL" = SET TEMP DISPLAY RED LOW SETPOINT

"TRH" = SET TEMP DISPLAY RED HIGH SETPOINT

"HGL" = SET HUMIDITY DISPLAY GREEN LOW SETPOINT

"HGH" = SET HUMIDITY DISPLAY GREEN HIGH SETPOINT

"HYL" = SET HUMIDITY DISPLAY YELLOW LOW SETPOINT

"HYH" = SET HUMIDITY DISPLAY YELLOW HIGH SETPOINT

"HRL" = SET HUMIDITY DISPLAY RED LOW SETPOINT

"HRH" = SET HUMIDITY DISPLAY RED HIGH SETPOINT

General Applications

General Applications	Where To Install?	Who To Use ?
Display Temperature(°C)	Production Floor	Manager
Display Humidity(%)	Production Line	Supervisor
Display Target/Goal Status	Conveyor Belt Production Line	Production Engineer
Enhancing communication	Assembly Line / Workstation	Industrial Engineer
Improve manufacturing productivity	Warehouse	Operators, Employee

Technical Specifications

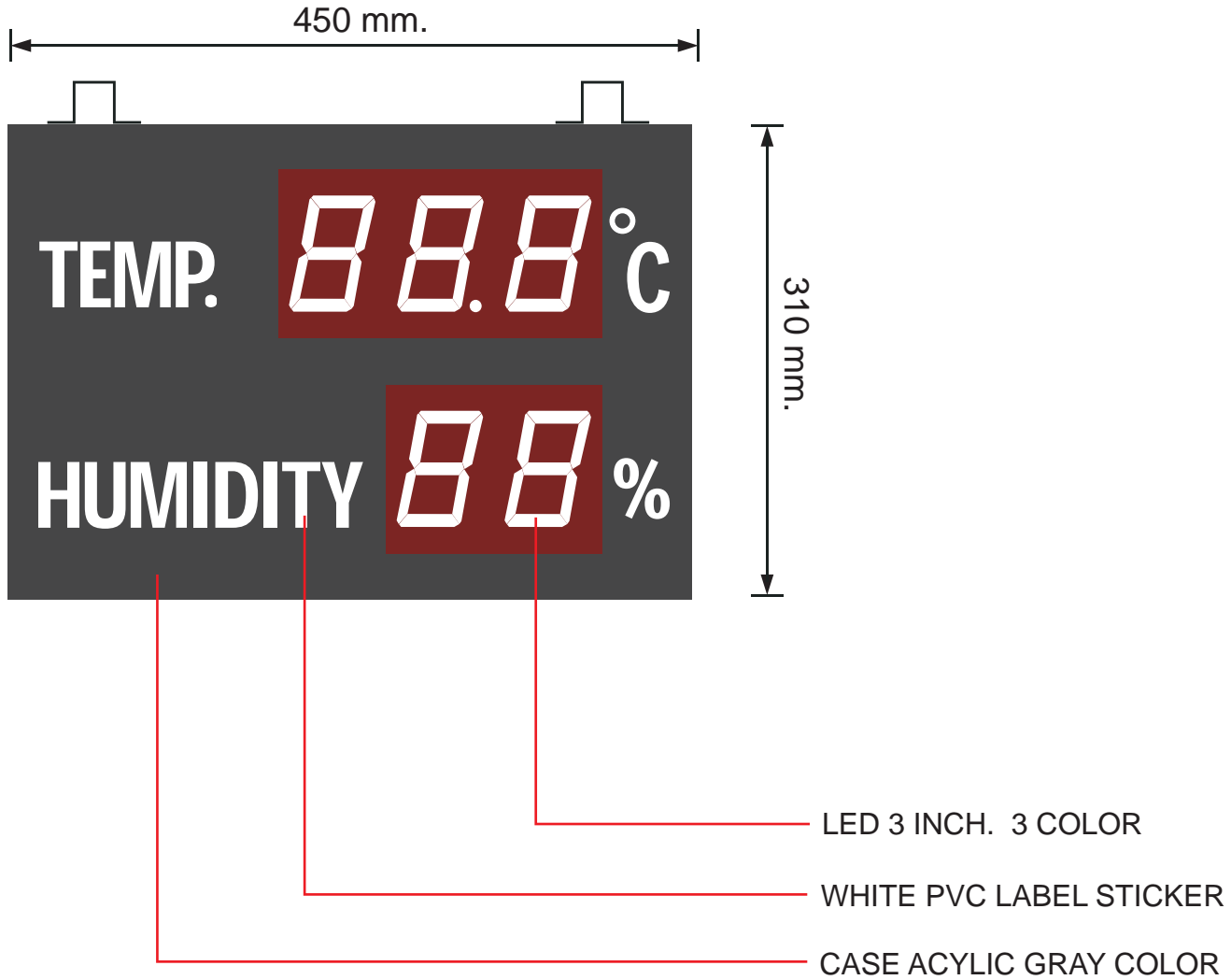
No.	Display Variable	LED Display		
		Digit	Digit Height (inch)	Color
1	Temperature(°C)	3	3"	3
2	Humidity(%)	2	3"	3
Viewing Distance				
40 m. (Recommended/ Maximum)				
Edit/Setting				
By Remote Control				
Electrical Specifications				
Power Source:		110-220 Volts AC / 50 Hz.		
Power Consumption:		65 Watts		
Current Draw:		0.5 - 0.9 Amp		
Physical Specifications				
Indoor / Outdoor:		Indoor		
Dimensions:		Width 450 x Height 310 x Depth 80 mm.		
Weight:		4.0 kg.		
LED / Acrylic Face Color:		Red(Standard)		
Enclosure Material:		Metal or Acrylic		
Enclosure Color:		Gray Color , Black Color (Option)		
Mounting Method:		Hang Mount / Ceiling Mount / Wall Mount		
Communications				
RS485 Two Wire Multidrop(Optional)				
Ethernet TCP/IP, LAN(Optional)				

Production Visual Display

Display real-time production information - Temperature & Humidity LED Display

Model No.
PC11023

Dimension:
W450 x H310 x D80 mm.



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: