



Notify Alarm System

AL100

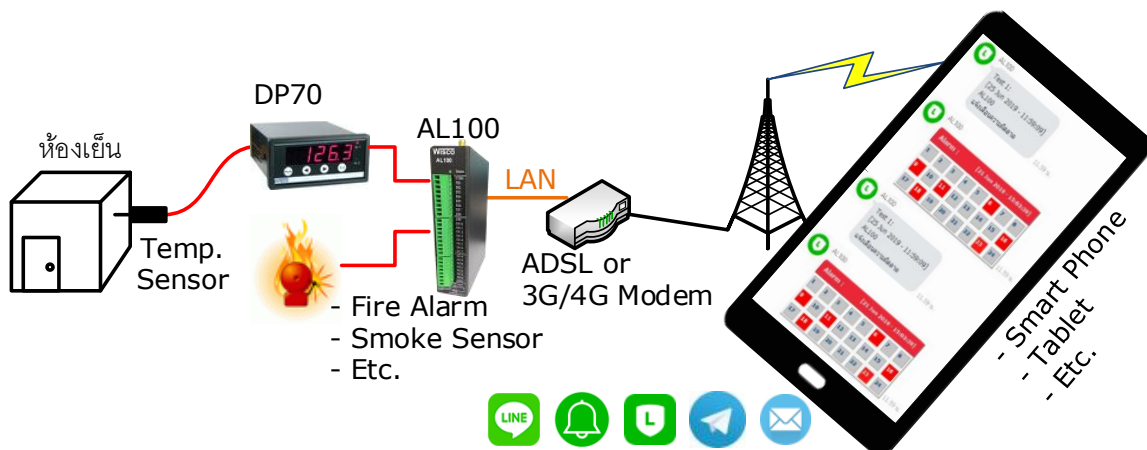


- 24 Alarm Digital Inputs
- Sending Alarm to LINE Notify, LINE Messaging API, Telegram, E-Mail
- Programmable Alarm Message
- Buffer 100 Alarm Message (Network Fail)
- Support Passive POE



Notify Alarm System AL100 เมื่อได้รับสัญญาณการเกิด Alarm จากภายนอกผ่านทาง Digital Input AL100 จะส่งข้อความแจ้งเตือนไปยัง LINE Notify, LINE Messaging API, Telegram, E-Mail และ Database Server (Wisserv) ซึ่งถูกโปรแกรมไว้ล่วงหน้า การโปรแกรมข้อความการแจ้งเตือนผู้ใช้สามารถโปรแกรมเองได้ผ่านทางหน้าเว็บเบราว์เซอร์

AL100 สามารถรับสัญญาณ Digital การเกิด Alarm ได้จากอุปกรณ์หลายแบบ เช่น PLC, Contact Switch, Proximity Sensor ในกรณีที่ไม่สามารถเชื่อมต่อกับระบบ Network ได้ AL100 สามารถพักข้อมูลการเกิด Alarm ได้ 100 Alarm เมื่อเชื่อมต่อกับระบบ Network ได้อีกครั้ง AL100 จะทำการส่งข้อมูล Alarm ที่พักไว้ไปยัง LINE Notify, LINE Messaging API, Telegram, E-Mail และ Database โดยอัตโนมัติ



Specifications

WLAN Interface

WLAN Standards: 802.11a/b/g/n

Receiver Sensitivity for 802.11a:

-91 dBm @ 6 Mbps, -74 dBm @ 54 Mbps

Receiver Sensitivity for 802.11b:

-92 dBm @ 1 Mbps, -84 dBm @ 11 Mbps

Receiver Sensitivity for 802.11g:

-91 dBm @ 6 Mbps, -73 dBm @ 54 Mbps

Receiver Sensitivity for 802.11n:

-89 dBm @ 6.5 Mbps (20 MHz),

-71 dBm @ 72.2 Mbps (20 MHz)

Transmission Distance: Up to 100 Meters
(In Open Areas)

Security: WEP Open System, WEP Shared Key, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSK Mixed Mode

Ethernet Interface

Speed: 10/100 Mbps, Full-duplex or Half-duplex, Auto MDI/MDIX

Connector: RJ45

Standard: 10 Base-T/100 Base-T Standard

Configuration: Web Console

POE Port: Support Passive POE

Digital Input

Number of Channel: 24 Channels

Sensor Type: Dry Contact or Wet Contact

Wet Contact DI to COM:

ON: 12 to 24 VDC

OFF: 0 VDC

Dry Contact DI to GND:

ON: Short to GND

OFF: Open

Isolation: Opto Isolated

Power Requirements

Power Supply: 12 to 35 VDC

Consumption: 100 mA @ 24 VDC (2.5 W)

Environmental Limits

Operating Temperature: 0 to 55 °C

Operating Humidity: 5 to 95% RH

Storage Temperature: 0 to 70 °C

Physical Characteristics

Dimension: W118 x H152 x D31 mm.

Mounting: DIN Rail

Warranty

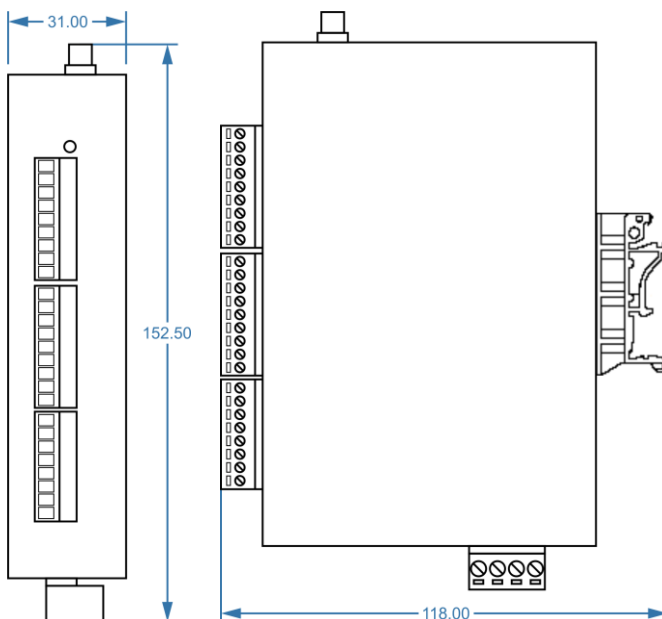
Warranty Period: 5 Year

Ordering Information

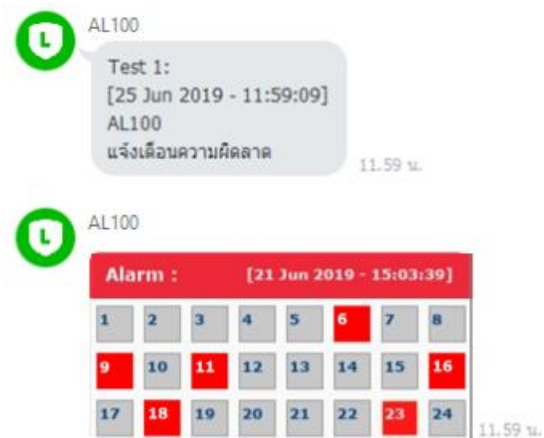
Example AL100

Package Checklist

1. AL100
2. LAN Cable
3. WIFI Antenna



Dimension (Unit: mm.)



ตัวอย่าง Report Alarm