

An aerial photograph of a city skyline at sunset, with a network of white lines connecting various points across the city, symbolizing IoT connectivity. The sun is low on the horizon, casting a warm glow over the scene. The network lines form a complex web, with some lines connecting points on the same building and others spanning across the city.

# **GICS** Global IoT Control Solution

## GICS (G-Probe) & PDU Catalogue

Goodus logo

**Goodus**  
Breathing Life into Technology

# Goodus IoT Control Solution

## Catalogue 목차

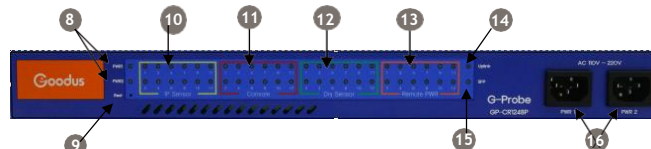
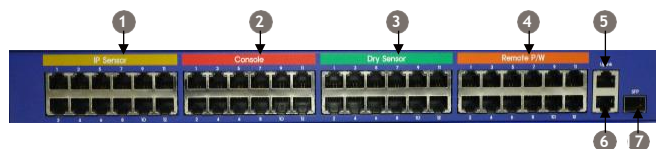
1. G-Probe (GP-CR1248P)\_United Type
2. G-Probe (GP-CI2448P)\_Special Type
3. G-Probe (GP-CI1224P)\_Suited Type
4. G-Probe (GP-DI2448P) (주문형)\_Customizing Type
5. G-Probe (GP-CI1212P) (주문형)\_Customizing Small
6. PDU (원격 전원 제어)



## G-Probe (GP-CR1248P)\_United-Type

### 주요시설의 다양한 환경감시 및 원격관리를 위한 통합형 하드웨어

. GP-CR1248P는 환경감시와 원격관리제어 솔루션을 통해 Network Infra의 환경을 Smart하게 관리할 수 있도록 도와드립니다.



| G-Probe Features (Front View) |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1                             | RJ-45 Type IP Sensor 12Port    |
| 2                             | RJ-45 Type Console 12Port      |
| 3                             | RJ-45 Type Dry Sensor 12Port   |
| 4                             | RJ-45 Type Remote Power 12Port |
| 5                             | RJ-45 Type Up-Link 1Port       |
| 6                             | RJ-45 Type Serial 1Port        |
| 7                             | SFP Mini GBIC Up-Link 1Port    |
|                               |                                |
|                               |                                |

| G-Probe Features (Rear View) |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| 8                            | Power LED 1, 2          |
| 9                            | Reset 버튼                |
| 10                           | IP Sensor LED 1 ~ 12    |
| 11                           | Console LED 1 ~ 12      |
| 12                           | Dry Sensor LED 1 ~ 12   |
| 13                           | Remote Power LED 1 ~ 12 |
| 14                           | Up-Link LED             |
| 15                           | SFP LED                 |
| 16                           | Main Power Port 1, 2    |

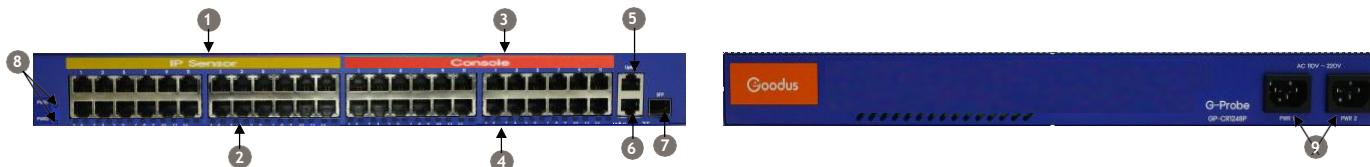
| SPECIFICATION |              |                                                                      |        |        |
|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 구분            |              | 상세                                                                   | 포트 수   | 비고     |
| CPU           |              | ARM9 Core at 166MHz                                                  |        |        |
| RAM           |              | 64MB                                                                 |        |        |
| Flash         |              | 32MB                                                                 |        |        |
| 전원            |              | 110 ~ 240VAC/2.0A                                                    | 2      | 이중화 지원 |
| 발열량           |              | 510 BTU                                                              |        |        |
| 규격            |              | 44mm * 345 mm * 440mm(H * D * W)                                     |        |        |
| FAN           |              | 24V, 120mA, 6000RPM                                                  | 3ea    |        |
| 무게            |              | 5.2kg                                                                |        |        |
| 설치조건          | 온도           | Operating temperature : 0℃ ~ 50℃<br>Storage temperature : -20℃ ~ 70℃ |        |        |
|               | 습도           | 10%RH ~ 90%RH                                                        |        |        |
| PoE           |              | 802.3af 지원, PoE Budget : 200w                                        |        |        |
| 인터페이스         | IP Sensor    | 10/100/1000Mbps, RJ-45 Type                                          | 12Port |        |
|               | Console      | 10/100/1000Mbps, RJ-45 Type                                          | 12Port |        |
|               | Dry Sensor   | RJ-45 Type                                                           | 12Port |        |
|               | Remote Power | 10/100/1000Mbps, RJ-45 Type                                          | 12Port |        |
|               | Serial       | RJ-45 Type                                                           | 1Port  |        |
|               | UP/Link      | 10/100/1000Mbps, RJ-45 Type                                          | 1Port  |        |
|               | SFP          | Mini GBIC SFP Slot                                                   | 1Port  |        |



## G-Probe (GP-CI2448P)\_Special-Type

대규모 전산실 및 기계실의 원격제어 & 모니터링이 특화된 하드웨어

. GP-SC2448은 Console & Remote-Power 통합하여 Network Infra의 환경을 효율적으로 관리할 수 있도록 도와드립니다.



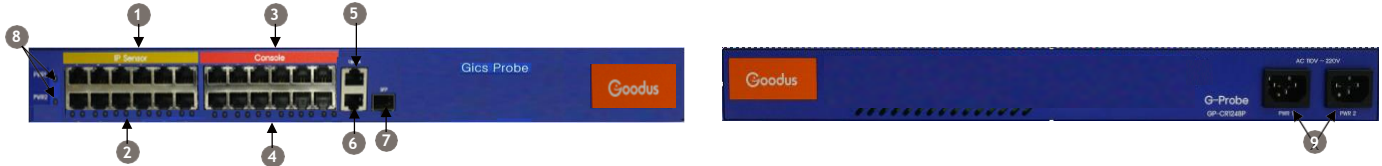
| G-Probe Features |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| 1                | RJ-45 Type IP Sensor 24Port         |
| 2                | IP Sensor LED 1 ~ 24                |
| 3                | RJ-45 Type Console 24Port           |
| 4                | Console LED 1 ~ 24                  |
| 5                | RJ-45 Type Up-Link 1Port (LED포함)    |
| 6                | RJ-45 Type Serial 1Port             |
| 7                | SFP Mini GBIC Up-Link 1Port (LED포함) |
| 8                | Power LED 1, 2                      |
| 9                | Main Power Port 1, 2                |

| SPECIFICATION |           |                                                                      |        |        |
|---------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 구분            |           | 상세                                                                   | 포트 수   | 비고     |
| CPU           |           | ARM9 Core at 166MHz                                                  |        |        |
| RAM           |           | 64MB                                                                 |        |        |
| Flash         |           | 32MB                                                                 |        |        |
| 전원            |           | 110 ~ 240VAC/2.0A                                                    | 2      | 이중화 지원 |
| 발열량           |           | 510 BTU                                                              |        |        |
| 규격            |           | 44mm * 345 mm * 440mm(H * D * W)                                     |        |        |
| FAN           |           | 24V, 120mA, 6000RPM                                                  | 3ea    |        |
| 무게            |           | 5.2kg                                                                |        |        |
| 설치조건          | 온도        | Operating temperature : 0℃ ~ 50℃<br>Storage temperature : -20℃ ~ 70℃ |        |        |
|               | 습도        | 10%RH ~ 90%RH                                                        |        |        |
| 인터페이스         | IP Sensor | 10/100/1000Mbps, RJ-45 Type                                          | 24Port |        |
|               | Console   | 10/100/1000Mbps, RJ-45 Type                                          | 24Port |        |
|               | Serial    | RJ-45 Type                                                           | 1Port  |        |
|               | UP/Link   | 10/100/1000Mbps, RJ-45 Type                                          | 1Port  |        |
|               | SFP       | Mini GBIC SFP Slot                                                   | 1Port  |        |

## G-Probe (GP-CI1224P)\_Suited-Type

소규모 시설 및 한정된 공간의 원격제어 & 모니터링이 적합한 하드웨어

. GP-SC1224는 Console & Remote-Power 최소화 하여 소규모 지역에 효율적으로 관리할 수 있도록 도와드립니다.



### G-Probe Features

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1 | RJ-45 Type IP Sensor 12Port         |
| 2 | IP Sensor LED 1 ~ 12                |
| 3 | RJ-45 Type Console 12Port           |
| 4 | Console LED 1 ~ 12                  |
| 5 | RJ-45 Type Up-Link 1Port (LED포함)    |
| 6 | RJ-45 Type Serial 1Port             |
| 7 | SFP Mini GBIC Up-Link 1Port (LED포함) |
| 8 | Power LED 1, 2                      |
| 9 | Main Power Port 1, 2                |

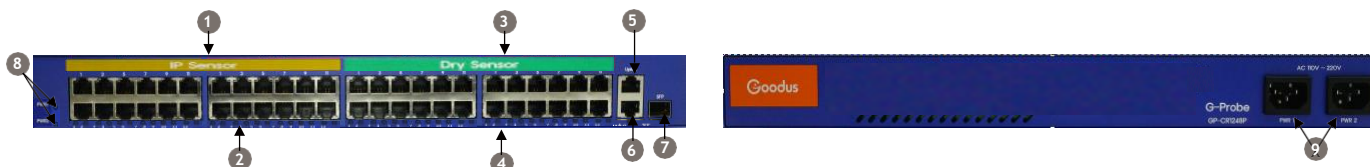
### SPECIFICATION

| 구분    | 상세                               | 포트 수   | 비고     |
|-------|----------------------------------|--------|--------|
| CPU   | ARM9 Core at 166MHz              |        |        |
| RAM   | 64MB                             |        |        |
| Flash | 32MB                             |        |        |
| 전원    | 110 ~ 240VAC/2.0A                | 2      | 이중화 지원 |
| 발열량   | 510 BTU                          |        |        |
| 규격    | 44mm * 345 mm * 440mm(H * D * W) |        |        |
| FAN   | 24V, 120mA, 6000RPM              | 3ea    |        |
| 무게    | 4.6kg                            |        |        |
| 설치조건  | 온도                               |        |        |
|       | 습도                               |        |        |
| 인터페이스 | IP Sensor                        | 12Port |        |
|       | Console                          | 12Port |        |
|       | Serial                           | 1Port  |        |
|       | UP/Link                          | 1Port  |        |
|       | SFP                              | 1Port  |        |

## G-Probe (GP-DI2448P)\_ Customizing-Type

### 주요시설 및 각종 환경센서를 응용한 환경&시설관리 전용 하드웨어

. GP-SD2448P는 다양한 시설 및 센서의 통신Type을 한 장비에 연결하여 보다 효율적인 시설관리를 제공합니다.



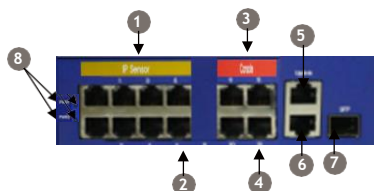
| G-Probe Features |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| 1                | RJ-45 Type IP Sensor 24Port         |
| 2                | IP Sensor LED 1 ~ 24                |
| 3                | RJ-45 Type Dry Sensor 24Port        |
| 4                | Dry Sensor LED 1 ~ 24               |
| 5                | RJ-45 Type Up-Link 1Port (LED포함)    |
| 6                | RJ-45 Type Serial 1Port             |
| 7                | SFP Mini GBIC Up-Link 1Port (LED포함) |
| 8                | Power LED 1, 2                      |
| 9                | Main Power Port 1, 2                |

| SPECIFICATION |            |                                                                      |        |        |
|---------------|------------|----------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 구분            |            | 상세                                                                   | 포트 수   | 비고     |
| CPU           |            | ARM9 Core at 166MHz                                                  |        |        |
| RAM           |            | 64MB                                                                 |        |        |
| Flash         |            | 32MB                                                                 |        |        |
| 전원            |            | 110 ~ 240VAC/2.0A                                                    | 2      | 이중화 지원 |
| 발열량           |            | 510 BTU                                                              |        |        |
| 규격            |            | 44mm * 345 mm * 440mm(H * D * W)                                     |        |        |
| FAN           |            | 24V, 120mA, 6000RPM                                                  | 3ea    |        |
| 무게            |            | 5.2kg                                                                |        |        |
| 설치조건          | 온도         | Operating temperature : 0℃ ~ 50℃<br>Storage temperature : -20℃ ~ 70℃ |        |        |
|               | 습도         | 10%RH ~ 90%RH                                                        |        |        |
| 인터페이스         | IP Sensor  | 10/100/1000Mbps, RJ-45 Type                                          | 24Port |        |
|               | Dry Sensor | 10/100/1000Mbps, RJ-45 Type                                          | 24Port |        |
|               | Serial     | RJ-45 Type                                                           | 1Port  |        |
|               | UP/Link    | 10/100/1000Mbps, RJ-45 Type                                          | 1Port  |        |
|               | SFP        | Mini GBIC SFP Slot                                                   | 1Port  |        |

## G-Probe (GP-CI1212P)\_ Customizing-Type(Small)

### 주요시설 및 각종 환경센서를 응용한 환경&시설관리 소규모 하드웨어

. GP-CI1212P는 다양한 시설 및 센서의 통신Type을 한 장비에 연결하여 보다 효율적인 시설관리를 제공합니다.



| G-Probe Features |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| 1                | RJ-45 Type IP Sensor 8 Port         |
| 2                | IP Sensor LED 1 ~ 8                 |
| 3                | RJ-45 Type Consol 4 Port            |
| 4                | Dry Sensor LED 1 ~ 4                |
| 5                | RJ-45 Type Up-Link 1Port (LED포함)    |
| 6                | RJ-45 Type Serial 1Port             |
| 7                | SFP Mini GBIC Up-Link 1Port (LED포함) |
| 8                | Power LED 1, 2                      |
| 9                | Main Power Port 1                   |

| SPECIFICATION |           |                                                                      |       |       |
|---------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 구분            |           | 상세                                                                   | 포트 수  | 비고    |
| CPU           |           | ARM9 Core at 166MHz                                                  |       |       |
| RAM           |           | 32MB                                                                 |       |       |
| Flash         |           | 16MB                                                                 |       |       |
| 전원            |           | 110 ~ 240VAC/2.0A                                                    | 1     | 단일 지원 |
| 발열량           |           | 510 BTU                                                              |       |       |
| 규격            |           | 44mm * 210 mm * 105mm(H * D * W)                                     |       |       |
| FAN           |           | 24V, 120mA, 3000RPM                                                  | 2ea   |       |
| 무게            |           | 2.2kg                                                                |       |       |
| 설치조건          | 온도        | Operating temperature : 0℃ ~ 50℃<br>Storage temperature : -20℃ ~ 70℃ |       |       |
|               | 습도        | 10%RH ~ 90%RH                                                        |       |       |
| 인터페이스         | IP Sensor | 10/100/1000Mbps, RJ-45 Type                                          | 8Port |       |
|               | -         |                                                                      |       |       |
|               | Consol    | RJ-45 Type                                                           | 4Port |       |
|               | UP/Link   | 10/100/1000Mbps, RJ-45 Type                                          | 1Port |       |
|               | SFP       | Mini GBIC SFP Slot                                                   | 1Port |       |

# PDU Catalogue

## 원격전원 제어 장치

. 다양한 시설 및 기기종 제품의 전원을 연결하여 보다 효율적인 전원관리를 제공합니다.

### RPC-SP1

1



**RPC-SP1** 은 10A 이하의 전기용량을 갖는 시스템을 원격에서 **전원 제어 및 동작 감시** 할 수 있는 보급형 제품으로써, **CCTV, 조명, 출입 통제 시스템의 하드 리셋** 등과 같은 소형 네트워크 구성에 적합

입력 전원 : ~240 VAC / 10A      출력 전원 : ~240 VAC / 10A  
부팅 전원 제어 : ~ 24 VDC x 3CH  
사이즈 : 240 x 115 x 70 mm

2



**RPC-SP2** 는 10A 이하의 전기용량을 갖는 1개 이상의 시스템을 원격에서 각각 **전원 제어 및 동작 감시** 할 수 있는 제품으로써, **다수개의 CCTV 및 조명, 출입 통제 시스템의 하드 리셋** 등과 같은 중소형 네트워크 구성에 적합

입력 전원 : ~240 VAC / 20A      출력 전원 : ~240 VAC / 10A (x2CH)  
부팅 전원 제어 : ~ 24 VDC x 3CH  
사이즈 : 332 x 114 x 71 mm

3

**RPC-SP4** 는 10A 이하의 전기용량을 갖는 1개 이상의 시스템을 원격에서 각각 **전원 제어 및 동작 감시** 할 수 있는 제품으로써, **다수개의 CCTV 및 조명, 출입 통제 시스템의 하드 리셋** 등과 같은 중소형 네트워크 구성에 적합

입력 전원 : ~ 240 VAC / 30A      출력 전원 : ~240 VAC / 10A/CH (x4CH)  
부팅 전원 제어 : ~ 24 VDC x 3CH  
사이즈 : 420 x 145 x 80 mm



4



**RPC-SP6** 는 10A 이하의 전기용량을 갖는 6개 이하의 시스템을 원격에서 각각 **전원 제어 및 동작 감시** 할 수 있는 표준 통신랙 타입의 제품으로써, **다수개의 CCTV 및 통신 장비의 하드리셋** 등과 같은 중소형 네트워크 구성에 적합

입력 전원 : ~240 VAC / 30A      출력 전원 : ~240 VAC / 10A/CH (x6CH)  
부팅 전원 제어 : ~ 24 VDC x 2CH  
사이즈 : 440 x 160 x 87 mm

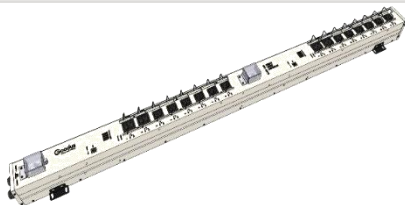
5

**RPC-SP8** 은 10A 이하의 전기용량을 갖는 1개 이상의 시스템을 원격에서 각각 **전원 제어 및 동작 감시** 할 수 있는 제품으로써, **19인치 표준랙에 최적화** 되어있으며, **다수개의 네트워크 장비 제어하는 구성**에 적합

입력 전원 : ~240 VAC / 30A  
출력 전원 : ~240 VAC / 10A/CH (x8CH / IEC13 socket)  
부팅 전원 제어 : ~ 24 VDC x 3CH  
사이즈 : 440 x 150 x 44 mm



6



**GPC-R/P16** 는 10A 이하의 전기용량을 갖는 1개 이상, 8개 이하의 시스템을 원격에서 각각 **전원제어 및 동작감시**를 할 수 있는 표준 통신 RACK 타입의 제품으로써, 다수의 **통신장비(Router, Switch), CCTV, 조명 사이트 구축, 출입통제 시스템 단말기** 등과 같은 중소형 네트워크 구성에 적합하다.

7



**AP8953** 은 슈나이더 제품으로 10A 이하의 전기용량을 갖는 1개 이상의 시스템을 원격에서 각각 **전원제어 및 동작감시**를 할 수 있는 표준 통신 RACK 타입의 제품으로써, 다수의 **통신장비(Router, Switch), CCTV, 조명 사이트 구축, 출입통제 시스템 단말기** 등과 같은 중소형 네트워크 구성에 적합하다.



# Goodus IoT Control Solution



**서**울시 강남구 선릉로 514번지 성원빌딩 14~15층 굿어스스마트솔루션(주)  
대표 한영부, 이기원  
Tel : 070-7016-6133, Fax : 031-8003-6778, Homepage : [www.goodus.com](http://www.goodus.com)

제품문의 | 김형진 차장 [hyungjin.kim@goodussolution.com](mailto:hyungjin.kim@goodussolution.com) / 010-4355-2517  
편성준 차장 [seongjun.pyeon@goodussolution.com](mailto:seongjun.pyeon@goodussolution.com) / 010-2861-5272  
이재민 대리 [jaymin.lee@goodussolution.com](mailto:jaymin.lee@goodussolution.com) / 010-8648-0640

