YOI-R104W (Smart Power Controller)

IoT센서 기반 초소형 원격 전원 감시 및 제어기

Features

- 무인화 장비나 기기의 원격 전원 on-off 제어
- 외부 장비 제어 DO포트(제어 및 리셋 기능)
- 장비의 동작 상태 및 제어를 위한 시리얼 포트(optional)
- 외부 장비 연결 인터페이스 DI포트
- IoT센서를 통한 자체 상태(온도, 진동)감지

이더넷 기반의 Smart Power Controller는 산업 현장에서 원격지에 위치한 대상 장비에 전원을 공급하고, 장애 발생의 경우 원격지에서 전원 On/Off 또는 Reboot을 통하여 문제 해결이 가능하도록 해주는 제어 시스템 입니다.

주요사양정보

네트워크

Interface	10/100Mbps RJ45 1x Port
Protocol	TCP, UDP, CoAP, ICMP, DHCP, IPv4

전원제어

AC	1 X AC입력 포트, 4 X AC출력 포트
DC	1 X DC 12V 출력 포트

하드웨어

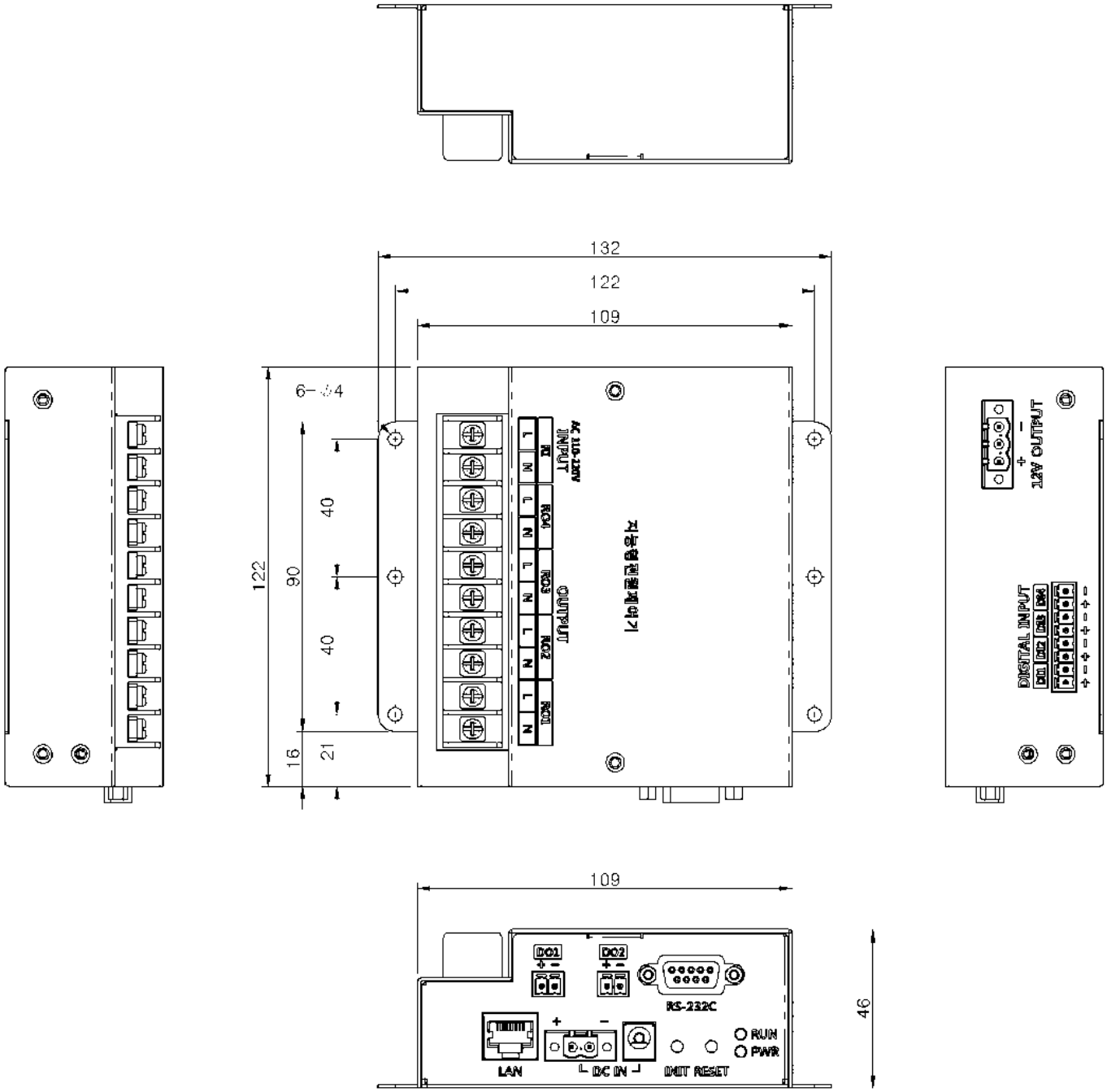
Digital Input Port	4 x DI 포트
Digital Output Port	2 x DO 포트 (Reset or Power on/off SW)
Com Port	1 x RS232 포트
상태표시	전원(Yellow), 동작(Green)
입력전원	DC 12V (Max. 5A)
무게	0.7kg
크기	109(W) x 122(L) x 46(H) mm

동작환경

동작온도	-10~60℃
습도	5 ~ 90% (Non-Condensing)

Dimensions

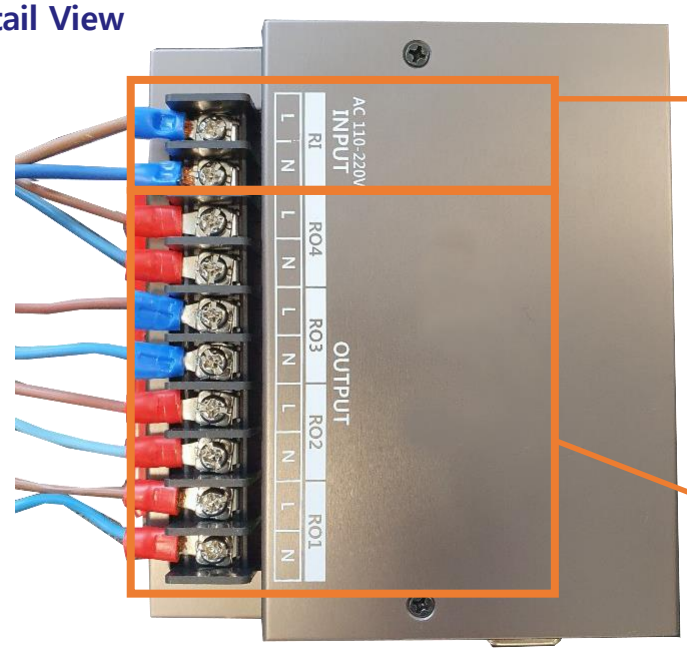
Unit: mm



제품명

제품명	**YOI-R104W** **R** = 스마트전원제어 **1** = 전원공급원 (**1**: AC Power | **2**: DC Power | **3**: AC + DC Combo) **04** = 포트수 (**04**: 4 Ports | **08**: 8 Ports | **12**: 12 Ports) **W** = 연결형태 (**W**: WC전원선 | **C**: CC콘센트 | **J**: JC전원잭)

Detail View



AC 입력포트, 1 포트

AC 출력포트, 4 포트
(개별 전원제어)

Digital Output, 2 포트

시리얼(RS-232), 1 포트

Ethernet(RJ45), 1 포트

DC Power Input, 12V
(DC JACK & Terminal block)

DC Output(12V), 1 포트

설치 브라켓

Digital Input, 4 포트

© Yoi System Co., Ltd. All rights reserved. Updated October 08, 2020.
This document and any portion thereof may not be reproduced or used in any manner whatsoever without the express written permission of Yoi System Co., Ltd. Product specifications subject to change without notice. Visit our website for the most up-to-date product information.