



uGate-300S/Mo

Industrial USB HUB

USB 3.1 Gen1 Super-Speed 5Gbps

Type B 업스트림 포트 1개

Type A 다운스트림 포트 3개

포트별 소비전류 모니터링

원격 전원 ON/OFF 기능

12 ~ 48VDC 이중 전원 입력

포트 별 과전압/과전류 보호

±15KV ESD 보호 회로

EFT 보호 회로

350W 써지 보호

-40 ~ +85°C 동작

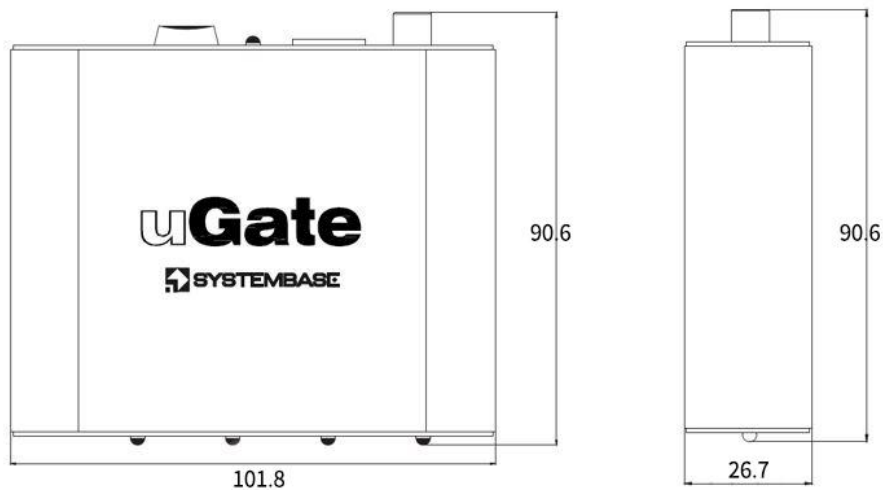
개요

uGate-300S/Mo 제품은 USB 3.1 Gen1 Super-Speed 규격의 산업용 USB 허브입니다. 제어 패널에 손쉽게 장착하고 설치 공간을 최소화 하도록 35mm 단레일 장착이 가능합니다. 주변의 다른 장치들과 전원 공급 장치를 함께 사용할 수 있도록 12~48VDC 범위의 DC 전원을 입력할 수 있으며, 잭 타입과 터미널블록 타입의 2개 커넥터에 동시 전원을 공급하여 안정적인 동작을 보장합니다. 포트별 소비전류를 모니터링 할 수 있고 원격에서 포트별 전원을 ON/OFF 할 수도 있습니다. uGate-300S/Mo 제품은 각각의 USB 다운스트림 포트에 최대 5V/2A 전원을 안정적으로 공급하기 때문에 대용량 소비 전력을 사용하는 USB 장치들을 3개 연결하여도 장애가 발생하지 않습니다. 열악한 산업 환경에서 사용할 있도록 -40°C 부터 +85 °C 사이의 폭넓은 온도에서 동작하고 $\pm 15\text{KV}$ ESD Level 4 보호 회로가 내장되어 10/1000 μs 파형의 350W 써지 충격파로부터 USB 장치들을 보호합니다. uGate-300S/Mo 제품은 국내 KC 인증을 지원합니다.



하드웨어 특징

- USB 3.1 Super-Speed 5Gbps
- Type B Female 커넥터 1개 (Up-Stream)
- Type A Female 커넥터 3개 (Down-Stream)
- $\pm 15\text{KV}$ ESD 보호
- 61000-4-2, 61000-4-3, 61000-4-4 보호
- Battery Charge Specification v1.2 호환
- MTT (Multi Transaction Translator) 지원
- 12 ~ 48 VDC 이중 전원, 잭 커넥터 1개, 터미널블록 커넥터 1개
- $-40 \sim +85\text{ }^{\circ}\text{C}$ 동작



견적/기술 문의

(주)하이링크

support@highlink.co.kr