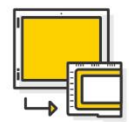


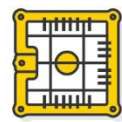


TOPRP 특징점



소형화된 본체 프레임

작은 공간에도 문제없이 장착할 수 있는 소형 사이즈



표준 DIN Rail/VESA 홀 제공

표준 DIN Rail로 어디서나 손쉽게 장착
표준 VESA 고정 브라켓(*옵션)으로 모니터와 간편하게 결합



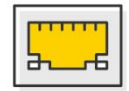
HDMI 출력

다양한 모니터와 HDMI로 편리하게 연결
엠투아이 전용 터치 모니터 출시 예정



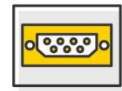
TOP 제품과 호환성

쿼드 코어 CPU로 빠른 처리 속도 지원
TOP와 동일한 메뉴 및 사용법 제공



이더넷 2 채널 제공

서로 다른 IP를 가진 이기종 네트워크 지원
VNC(원격 모니터링/제어) 기능 지원



시리얼 2 포트 제공

COM1/COM2 DSUB 9핀 제공
RS-232C, RS-422/485 통신 지원



USB HOST 2 포트 제공

마우스, 키보드, USB 메모리, 바코드스캐너
등을 연결할 수 있는 포트 제공



OTG USB

프로그램을 전송할 수 있는 전송 모드와
USB 장치(마우스, 키보드, 메모리,
바코드스캐너 등)를 장착할 수 있는
HOST 모드로 전환 가능



(주)엠투아이코퍼레이션

본사 주소: 경기도 안양시 동안구 시민대로327번길 11-35 (14055)
전화번호: 031-465-3366
팩스: 031-465-3355

기술지원안내 전화번호: 031-465-3366(2)

A/S안내 전화번호: 031-465-3366(3)

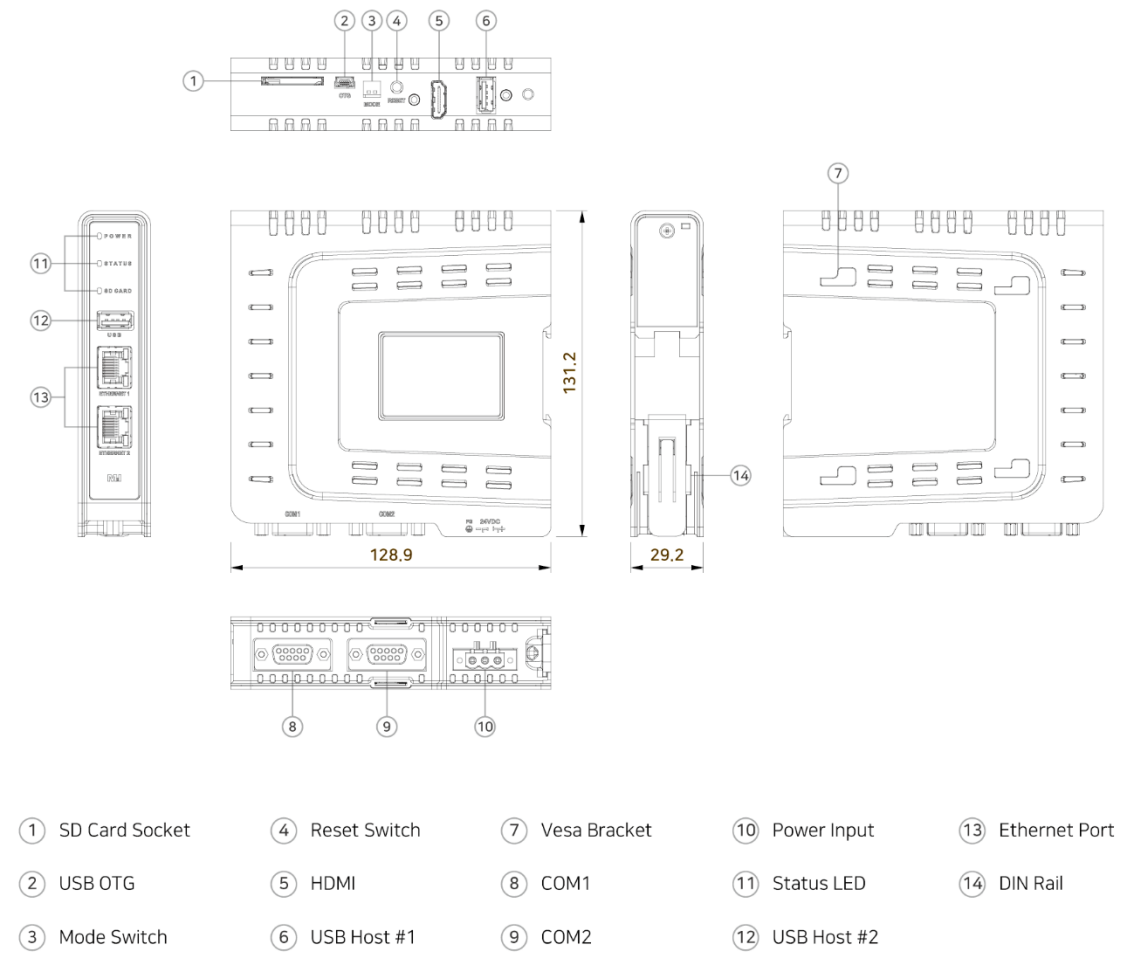
남부영업소 주소: 대구광역시 북구 유통단지로 50 (산격동) 크리스탈 B/D 402호, 406호 (41518)
전화번호: 053-604-6166

TOPRP SPECIFICATIONS

Functional	TOPRP1000D	
Interface	Serial COM1 RS-232C, RS-422/485 Asynchronous +5Vdc PWR Data bit: 7/8 bits, Stop bit: 1/2 bits, Parity bit: None/Odd/Even Baud rate: 2400~115.2kbps Connector: DSUB 9pin x 1	
	Serial COM2 RS-232C, RS-422/485 Asynchronous Data bit: 7/8 bits, Stop bit: 1/2 bits, Parity bit: None/Odd/Even Baud rate: 2400~115.2kbps Connector: DSUB 9pin x 1	
	Ethernet IEEE802.3i/IEEE802.3u, 10BASE-T/100BASE-TX Connector: RJ-45 x 2	
	USB Host USB 2.0 Compatible, Output 5Vdc/0.5A Support: USB Storage, USB Barcode Scanner(Standard Keyboard Protocol) Connector: USB Type A x 2	
	USB OTG USB 2.0 Compatible, Output 5Vdc/0.5A, Max 3m Support: USB Storage, USB Barcode Scanner(Standard Keyboard Protocol) Connector: USB Mini-B x 1	
	SD Card SD Card Slot x 1, SDHC(MAX 32GB)	
	HDMI Output HDMI v1.4, HDMI Output, Max. Resolution: 1280x720 at 60Hz Connector: HDMI x 1	
	Printer Roll Printer(EPSON protocol): RS-232C	
	Screen Memory 128MB	
	Memory & Others	Backup Memory 512KB: System buffer(10K Word), Including Alarm/Logging/Recipe
Backup Period Permanent		
Real Time Clock Built in		
Status LED 3 LEDs(Power, Operation, SD Card) Built in		
Input Voltage 24Vdc(20~28Vdc)		
Power	Power Consumption 10W or less	
	Voltage Sag 24Vdc, Within 10ms	
	Insulation Resistance 500Vdc, 10MΩ	
	Operation Temperature(°C) -10 ~ +50	
	Storage Temperature(°C) -20 ~ +60	
	Operation Humidity(%RH) 0 ~ 90(No dew)	
	Atmosphere No corrosive gas	
	Vibration Endurance Amplitude: 10≤F<25Hz(2G) X,Y,Z each direction(for 30 minutes)	
	Noise Immunity 1000Vp-p(Pulse width 1μs)	
	Electrostatic Discharge Connective discharge from EN61000-4-2: ±4kV	
Environment	Shock Endurance 10G X,Y,Z each direction(for 3 times)	
	Ground Connection Class 3(100Ω or less)	
	Protection Classification IP20	
	Certification CE, KC	
	External Dimension(mm) 128.9x131.2x29.2	
	Weight(kg) 0.23	
	Structure	Installation Method Standard DIN Rail(35mm), VESA
		Cooling System Natural air circulation
		Case Material Plastic

DRAWING

TOPRP1000D



VESA Braket(*Option)

