

ELK-USBHUB-4P | 고속 4 포트 USB 2.0 허브(배터리 충전 다운스트림 포트 및 USB 포트)



특징

- ▶ USB 2.0 허브는 4개의 다운스트림 USB 포트(1 CDP 및 3 SDP) 제공
- ▶ 한가지 충전 다운스트림 포트(CDP)는 연결된 장치에 최대 1.5A 공급
- ▶ CDP는 배터리 충전 사양 BC1.2 준수
- ▶ 세가지 표준 다운스트림 포트(SDP)는 각 연결된 장치에 최대 500mA 공급
- ▶ 호스트에 연결 상태는 LED로 나타냄
- ▶ USB(Universal Serial Bus) 2.0 규격 허브
- ▶ USB 1.1과 USB 1.0 장치와 역호환
- ▶ 고속 480M bps, 전체 속도 12M bps 및 저속 1.5M bps 동작 지원
- ▶ 윈도우, 리눅스 및 다른 USB 인식 운영 체제 지원
- ▶ 4A@5VDC 출력, DC 커넥터에 잠금 장치가 있는 AC 전원공급장치 포함
- ▶ 실수로 케이블 단선을 방지하기 위한 6피트 USB 유형 B 장치 케이블 포함

개요

ELK-USBHUB-4P는 산업용 컴퓨팅 플랫폼에 고속 USB 포트를 추가할 수 있는 완벽한 4 포트 USB 2.0 허브로, USB 2.0, 1.1 및 1.0과 호환되며, 호스트에 480M bps 데이터 전송속도를 제공합니다. ELK-USBHUB-4P는 다운스트림 장치에 최대 1.5A 전류를 공급할 충전 다운스트림 포트(CDP)로 구성된 1 포트 제품입니다. ELK-USBHUB-4P는 다운스트림 장치에 최대 1.5A의 전류를 공급할 수 있는 충전 다운스트림 포트 (CDP)로 구성된 포트 1으로 공급됩니다. 포트 1은 USB 배터리 충전 사양 BC2.1 준수, USB 배터리 충전 또는 고 전류 USB 주변장치에 완벽합니다. 나머지 3 포트는 다운스트림 장치에 최대 500mA의 전류를 공급할 표준 다운스트림 포트(SDP)로 구성됩니다. 전원공급장치는 5VDC@4A 출력 및 전원 케이블의 실수로 인한 제거를 방지하기 위해 DC 커넥터에 잠금 기능이 있습니다. USB 유형 B 커넥터가 있는 USB 케이블을 사용할 때, 금속 손잡이 나사는 장치에 보안 연결을 제공하고 케이블 단선 사고를 방지합니다. 허브에 있는 4개의 USB 타입 A 커넥터는 같은 방법으로 허브에 다운스트림 USB 주변기기를 보호합니다. 윈도우, 리눅스 및 다른 USB를 인식하는 운영체제에서 지원되는 허브는 별도의 드라이버가 필요하지 않으며, 설치가 용이합니다. 제품과 같이 기본으로 제공되는 전원공급장치를 간단히 허브에 연결하고, 케이블을 사용 가능한 USB 포트에 허브를 설치하면 허브는 자동으로 인식합니다. ELK-USBHUB-4P는 벽, 카운터 아래, 또는 패널 내부에 설치가 용이하며 견고하고 매력적인 플라스틱 새시로 제작되었습니다. DIN 레일 클립은 선택사양입니다. 표준 작동온도 범위는 0°C~+70°C, 확장 온도범위는 -40°C~+85°C입니다.

기능 및 구성

•호스트 인터페이스	USB
•포트 수	4
•RoHS	예
•요구 전원	5VDC@4A
•통신 칩	USB Hub
•USB 사양	USB 2.0 준수; USB 1.1 및 1.0과 호환
•데이터 전송속도(최대)	480M bps
•데이터 전송거리(최대)	5 미터
•치수	4.3 (길이) x 3.4 (폭) x 1.3 (높이)
•작동 온도	0°C - +70°C
•비-작동 온도	-50°C - +105°C
•습도 범위	10 - 90% 상대 습도, 비-응축

용어 해설

*downstream(하향스트림): 통신의 흐름에서 상위로 지정한 통신 매체에서 보내어져 하위의 통신 매체로 전해지는 데이터.

주문 정보

ELK-USBHUB-4P 고속 4 포트 USB 2.0 허브
기타 케이블, DIN Rail Mounting Clip 등 액세서리는 기술지원 팀으로 연락 주시기 바랍니다.

이 문서 내의 모든 사양은 예고 없이 변경 될 수 있습니다.



서울특별시 영등포구 양평동 3가 16번지 우림 e-BIZ센터 309호
전화: 02)2164-9933 팩스: 02)2164-9229, 이메일: asanst@asanst.com
"ELK"와 "JUPITER"는 아산에스티의 등록 상표입니다.