

UEH4102

4-포트 USB 2.0 Cat 5 over LAN 연장기



UEH4102 4-포트 USB 2.0 over LAN 연장기는 특허 받은 Extreme USB® 기술로 사용자가 USB 주변장치의 기존 5m 케이블 길이 제약을 뛰어넘어 연장이 가능합니다.

UEH4102는 기가비트 이더넷 LAN(로컬 영역 네트워크)을 통해 최대 480Mbps의 True USB2.0 확장 기능을 제공합니다. 로컬과 리모트 장치는 MAC 주소를 통해 미리 페어링 되어, 설치 중에 추가 페어링 작업이 필요하지 않습니다.

진정한 플러그 앤 플레이 솔루션으로 UEH4102는 모든 주요 운영 체제와 호환이 되며 키보드, 마우스, 스마트 화이트보드, 플래시 드라이브, 하드 드라이브, 오디오 장치, 웹카메라 등 다양한 USB 장치를 지원합니다. UEH4102는 내구성, 신뢰성 및 고품질 통신을 제공하는 USB2.0 표준의 모든 기능을 지원합니다.



특장점

- 기가비트 이더넷 로컬 영역 네트워크(LAN)를 통해 USB 전송 연장
- ExtremeUSB® - USB2.0 신호 전송 지원 및 완벽한 플러그 앤 플레이 (소프트웨어 및 드라이버 필요 없음)
- MAC 주소를 통해 미리 네트워크 구성 페어링 되어 간단하게 설치 가능(페어링 작업 필요 없음)
- DHCP를 통해 로컬 및 리모트 장치 자동 연결 지원
- CAT 5e/6/7 케이블을 통한 로컬 및 리모트 연장기와 스위치 간 거리 최대 100m
- 모든 USB 주변 장치와 동작 - 플래시 드라이브, 키보드, 마우스, 웹캠, 스마트 화이트 보드 등 다양한 USB 장치
- 주요 운영 체제와 호환: Windows®, OS X®, Linux®

사양

Function	UEH4102L	UEH4102R
커넥터		
USB 포트	1 x USB Type B Female	4 x USB Type A Female
링크	1 x Gigabit Ethernet Female	1 x Gigabit Ethernet Female
전원	N/A	1 x DC Power Jack
USB 사양	USB 2.0 High/Full/Low Speed	USB 2.0 High/Full/Low Speed
USB 장치 지원	N/A	4 USB Devices
소비 전력	BTU/h 노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.	DC5V:15WBTU/h 노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.
네트워크 프로토콜	10/100/1000BASE-T Ethernet (recommend 1000BASE-T Ethernet for best performance)	10/100/1000BASE-T Ethernet (recommend 1000BASE-T Ethernet for best performance)
사용 환경		
보관 온도	-20° - 70°C	-20° - 70°C
습도	비응축 상태에서 0-80% RH	비응축 상태에서 0-80% RH
사용 온도	0° - 50° C	0° - 50° C
제품 외관		
무게	0.17 kg (0.39 lb)	0.19 kg (0.42 lb)
재질	금속	금속
크기 (L X W X H)	10.00 x 7.60 x 2.60 cm (3.94 x 2.99 x 1.02 in.)	10.00 x 7.60 x 2.60 cm (3.94 x 2.99 x 1.02 in.)
노트	일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.	

다이어그램



에이텐 코리아 ATEN KOREA

서울시 금천구 디지털로9길 32(가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호

Tel: 02-467-6789

Fax: 02-467-9876

www.aten.com/kr/ko E-mail: marketing@aten.co.kr



© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.