Simply Better Connections

EA1640

온도 & 습도 센서

EA1640은 PG 시리즈 PDU가 설치되는 서버룸, 데이터센터, 병원, 스마트 공장 등과 같은 정밀도가 중요한 환경에서 유연한 습도 및 온도를 측정하는 역할을 합니다. EA1640의 RJ-45 입력 포트 1개, RJ-45 출력 포트 1개, RJ-11 입력 포트 1개를 통해 PG 시리즈 PDU 및 환경 센서- EA1140, EA1240, EA1340과 쉽게 연결할 수 있습니다. 또한 터미널 블록 1개는도어 센서 - EA1440, EA1441, EA1442 또는 용량성 누출 센서 - EA1540과의 결합용으로 사용할 수 있습니다. 최대 8개의 데이지 체인 장치 지원으로 확장하여 사용할 수 있습니다.

최고의 유연성을 위해 설계된 EA1640은 1.5m RJ-45 케이블이 함께 제공되므로 다소 떨어진 위치에도 설치할 수 있습니다. 또한 금속 표면에 쉽게 부착할 수 있도록 자석이 함께 제공됩니다. 랙 마운트 키트가 포함되어 있어 랙 내부에 빠르게 설치할 수 있습니다.

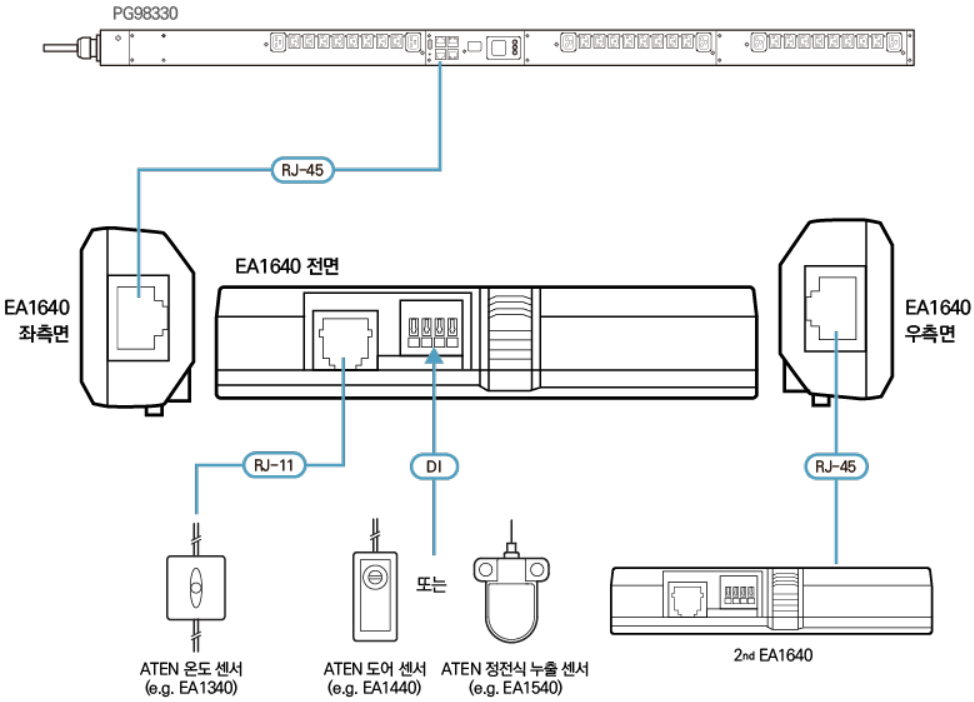
특장점

- ATEN PG 시리즈 PDU용 온도 및 습도 측정 장치
- 정밀 상대 습도 정확도: ±7.5% RH, 30~70% RH, ±15% RH, 15~40% RH, 70~90% RH
- 매우 정확한 온도 측정: ±1 °C(최대), 10 – 40 °C; ±1.5°C(최대), –10 – 10°C, 40 – 75°C
- 최대 8개의 데이지 체인 장치 지원
- 적용 환경 확장을 위한 다중 인터페이스 –
  – RJ-45 입력 포트 1개, RJ-45 출력 포트 1개, RJ-11 입력 포트 1개는 PG 시리즈 PDU 및 환경 센서 - EA1140, EA1240, EA1340과 연결 지원
  – 터미널 블록 1개는 도어 센서 - EA1440, EA1441, EA1442 및 용량성 누출 센서 - EA1540과 연결 지원
- 유연한 설치 –
  – 1.5 m RJ-45 케이블로 유연하게 설치 위치 선택 가능
  – 금속 표면에 부착하기 위한 자석 포함
  – 포함된 랙 마운트 키트를 통해 랙 내부에 빠르게 설치
- 과부하 보호로 보호 장비의 과열 방지
- LED 표시등이 EA1640을 통해 표시
- 과열/과습 시 조기 감지로 기기 오작동 방지
- 서버룸, 데이터 센터, 병원, 스마트 공장, 그린 오피스 등 정밀한 측정이 필요한 환경에 적합

사양

전기	
환경 센서 포트	1 Port Terminal Block for Door Sensor (EA1440/EA1441/EA1442)/ Capacitive Leakage Sensor (EA1540) 1 Port RJ-11 for Original Temperature Sensor (EA1140/EA1240/EA1340)
측정	
범위	Temperature: –10 to +75 °C Humidity: 0 to 100%
정확성	Temperature: ±1°C (max), 10 to 40 °C ±1.5°C (max), –10 to 10 °C, 40 to 75 °C Humidity: ±7.5% RH, 30–70% RH ±15% RH, 15–40% RH, 70–90% RH
소비 전력	DC12V:0.273W:1BTU/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.
사용 환경	
습도 (동작 & 저장)	0 – 80% RH, Non-Condensing
온도 (동작 /저장)	–10 to 75 °C / -20 – 70°C
제품 외관	
크기 (L X W X H)	10.44 x 3.57 x 2.14 cm (4.11 x 1.41 x 0.84 in.)
무게	0.05 kg (0.11 lb)
케이블 길이	1.5M(RJ45+RJ45) round cable
재질	Black Polycarbonate
지원 버전	
EMC 인증	EMC/FCC, Class A
안전 인증	By Request
LED	
LED 조명	[Solid]: EA1640 is in working mode [Fast Blinking (for 2 minutes)]: EA1640 receives the command “FindMe”. [Slow Blinking (for 10 seconds)]: Over-current protection (OCP) is triggered, and the sensor(s) connected to EA1640 is going to power off. [Slow Blinking]: Firmware upgrade of EA1640 is in progress.
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.