

온도 & 습도 센서

EA1640

EA1640은 ATEN PG 시리즈가 설치되는 서버룸, 데이터센터, 병원, 스마트 공장, 그린 오피스 등과 같은 정밀도가 중요한 환경에 유연한 습도 및 온도 측정 솔루션을 제공합니다. 센서에는 RJ-45 입력 포트 1개, RJ-45 출력 포트 1개, RJ-11 입력 포트 1개가 포함되어 있어 PG PDU 시리즈 및 환경 센서 - EA1140, EA1240, EA1340 등과 쉽게 연결할 수 있습니다. 터미널 블록 1개는 도어 센서 - EA1440, EA1441, EA1442 또는 용량성 누설 센서 - EA1540과의 결합용으로 사용할 수 있습니다. 최대 8개의 데이지 체인 장치 지원으로 적용 범위를 확장하여 사용할 수 있습니다.

최고의 유연성을 위해 설계된 EA1640은 1.5m RJ-45 케이블이 함께 제공되어 원하는 위치에 배치할 수 있습니다. 또한 자석이 포함되어 있어 금속 표면에 쉽게 부착할 수 있습니다. 랙 내부에 빠른 설치를 도와주는 랙 마운트 키트도 제공합니다.

제품 특징

- ATEN PG 시리즈 PDU용 습도 및 온도 측정 솔루션
- 정밀한 상대 습도 정확도: $\pm 7.5\%$ RH, 30 - 70 % RH; $\pm 15\%$ RH, 15 - 40 % RH, 70 - 90 % RH
- 높은 정확도의 온도 측정: $\pm 1\text{ }^\circ\text{C}$ (Max.), 10 - 40 $^\circ\text{C}$; $\pm 1.5\text{ }^\circ\text{C}$ (Max.), -10 - 10 $^\circ\text{C}$, 40 - 75 $^\circ\text{C}$
- 최대 8개의 데이지 체인 장치 지원
- 애플리케이션 확장을 위한 멀티 인터페이스 -
 - RJ-45 입력 포트 1개, RJ-45 출력 포트 1개, RJ-11 입력 포트 1개는 PG PDU 시리즈 및 환경 센서 - EA1140 / EA1240 / EA1340과의 연결 지원
 - 터미널 블록 1개는 도어 센서 - EA1440, EA1441, EA1442 및 용량성 누설 센서 - EA1540 지원
- 유연한 설치 지원 -
 - 이상적인 위치에 배치하도록 1.5m RJ-45 케이블 포함
 - 금속 표면에 부착할 수 있는 자석 포함
 - 포함된 랙 마운트 키트로 랙 내부에 빠르게 설치 가능
- 과부하 보호 기능은 보호 대상 장비의 과열 방지
- LED 표시등이 EA1640을 통해 표시
- 과열/과습 시 조기 감지로 기기 오작동 방지
- 서버룸, 데이터센터, 병원, 스마트 공장, 그린 오피스 등 정밀한 측정이 필요한 분야에 적합

전면



후면



제품 사양

EA1640	
전기 사양	
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 - 75 $^\circ\text{C}$ Humidity: 0 - 100 %
정확도	Temperature: $\pm 1\text{ }^\circ\text{C}$ (Max.), 10 - 40 $^\circ\text{C}$ $\pm 1.5\text{ }^\circ\text{C}$ (Max.), -10 - 10 $^\circ\text{C}$, 40 - 75 $^\circ\text{C}$ Humidity: $\pm 7.5\%$ RH, 30 - 70 % RH $\pm 15\%$ RH, 15 - 40 % RH, 70 - 90 % RH
소비 전력	DC12V:0.273W
사용 환경	
습도 (동작 & 보관)	0 - 80 % RH, Non-Condensing
온도 (동작 & 보관)	-10 - 75 $^\circ\text{C}$ / -20 - 70 $^\circ\text{C}$
제품 외관	
크기 (L x W x H)	10.44 x 3.57 x 2.14 cm
무게	0.05 kg
케이블 길이	1.5 m (RJ45+RJ45) round cable
재질	Black Polycarbonate
지원 버전	
EMC 인증	EMC/FCC, Class A
안전 인증	By Request
LED	
LED 표시기	[켜짐]: EA1640은 작업 모드 상태입니다. [빠르게 깜박임 (2분간)]: EA1640은 "FindMe" 명령어를 수신합니다. [느리게 깜박임 (10초간)]: 과전류 보호 (OCP)가 동작을 시작하고, EA1640에 연결된 센서의 전원이 꺼집니다. [느리게 깜박임]: EA1640의 펌웨어 업그레이드가 진행 중입니다.

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

ATEN KOREA Co., Ltd.

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

Released: 03/2024 V1.0

© Copyright 2024 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.

