

EA1640

Sensor de temperatura e humidade



O EA1640 é uma solução de medição de humidade e temperatura compacta e flexível para aplicações PDU da série PG da ATEN em que a precisão é importante - desde salas de servidores, centros de dados, hospitais, fábricas inteligentes a escritórios ecológicos. O sensor contém 1 porta de entrada RJ-45, 1 porta de saída RJ-45 e 1 porta de entrada RJ-11 para fácil ligação com a série PG PDU e sensores ambientais, incluindo EA1140, EA1240 e EA1340. Está integrado um bloco de terminais para combinar o sensor de porta EA1440 / EA1441 / EA1442 ou o sensor de fuga capacitivo EA1540. São suportados até 8 dispositivos em cadeia para alargar as aplicações

Concebido com a máxima flexibilidade em mente, o EA1640 pode ser colocado num local ideal graças ao cabo RJ-45 de 1,5 m que o acompanha. Além disso, é fornecido com um íman para uma fixação fácil a superfícies metálicas. Também estão incluídos kits de montagem em bastidor para uma instalação rápida no interior de bastidores.

Caraterísticas

- Uma solução de medição de humidade e temperatura para a série ATEN PG PDU
- Exatidão precisa da humidade relativa: ±7,5 % RH, 30 70 % RH; ±15 % RH, 15 40 % RH, 70 90 % RH
- Medição de temperatura altamente exacta: ± 1 °C (Max.), 10-40 °C; ± 1.5 °C (Max.), -10-10 °C, 40-75 °C
- Suporta até 8 dispositivos ligados em cadeia
- Múltiplas interfaces para alargar as aplicações
- 1 x porta de entrada RJ-45, 1 x porta de saída RJ-45 e 1x porta de entrada RJ-11 suportam a ligação com a série PG PDU e os sensores ambientais EA1140 / EA1240 / EA1340
- 1 x bloco de terminais suporta o sensor de porta EA1440 / EA1441 / EA1442 e o sensor de fuga capacitivo EA1540
- Cumpre objectivos de instalação flexíveis -
 - Inclui um cabo RJ-45 de 1,5 m para uma colocação ideal
 Contém um íman para aderir a superfícies metálicas
- Os kits de montagem em bastidor incluídos permitem uma instalação rápida no interior de bastidores
- A proteção contra sobrecarga evita o sobreaquecimento do equipamento protegido
- O indicador LED é visível através da caixa
- Evita o mau funcionamento do aparelho graças à deteção precoce em caso de sobreaquecimento / humidade excessiva
- Adequado para aplicações que requerem medições precisas, tais como salas de servidores, centros de dados, hospitais, fábricas inteligentes e escritórios ecológicos

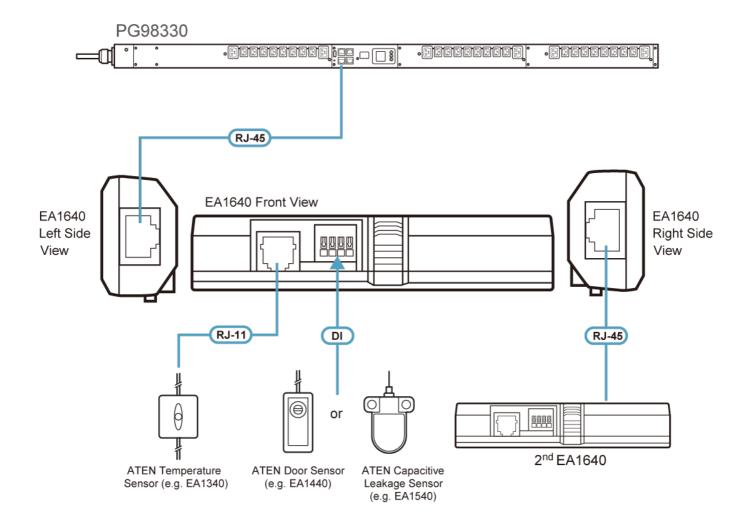


Especificações

Elétrico	
Portas de sensor ambiental	Bloco de terminais de 1 porta para sensor de porta (EA1440/EA1441/EA1442)/ sensor de fuga capacitivo (EA1540) 1 porta RJ-11 para sensor de temperatura original (EA1140/EA1240/EA1340)
Medição	
Alcance	Temperatura: -10 a +75 °C Humidade: 0 a 100%
Precisão	Temperatura: ±1°C (máx.), 10 a 40 °C ±1,5°C (máx.), -10 a 10 °C, 40 a 75 °C
	Humidade: ±7,5% RH, 30-70% RH ±15% RH, 15-40% RH, 70-90% RH
Consumo de energia	DC12V:0.273W:1BTU/h
	Nota:
Especificações ambientais	
Humidade (Funcionamento e Armazenamento)	0 - 80% HR, Sem Condensação
Temperatura (Funcionamento / Armazenamento)	-10 a 75 °C / -20 - 70°C
Propriedades físicas	
Dimensões (C x L x A)	10.44 x 3.57 x 2.14 cm (4.11 x 1.41 x 0.84 in.)
Peso	0.05 kg (0.11 lb)
Comprimento do cabo	Cabo redondo de 1,5 M (RJ45+RJ45)
Caixa	Policarbonato preto
Conformidade	
Verificação CEM	EMC/FCC, Classe A
Verificação de segurança	Por pedido
LED	
Indicador LED	[Sólido]: O EA1640 está em modo de funcionamento [Intermitente rápido (durante 2 minutos)]: O EA1640 recebe o comando "FindMe". [Intermitente lento (durante 10 segundos)]: A proteção contra sobreintensidade (OCP) é accionada e o(s) sensor(es) ligado(s) ao EA1640 vai(ão) desligar-se. [Piscando lentamente]: A atualização do firmware do EA1640 está em curso.
Nota	



Diagrama



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.