

## EA1441

Sensor indutivo de proximidade de porta



Para a segurança de seu centro de dados, a ATEN fornece sondas de sensor indutivo de proximidade de porta que funciona em tandem com as PDUs, que permitem o monitoramento do acesso por porta de um gabinete montado em bastidor, notificando os usuários quando uma porta tiver sido aberta. Várias condições podem ser monitoradas com alarmes de acordo com configurações mínimas/máximas personalizáveis.

\* O sensor é um acessório opcional e é possível usar a PDU da ATEN sem os sensores de porta normalmente. No entanto, se você deseja um gerenciamento completo de segurança de seu centro de dados utilizando todas as soluções disponibilizadas pela ATEN, será necessária a instalação de um sensor.

\*\*Compatível apenas com as séries PE7, PE8 e PE9

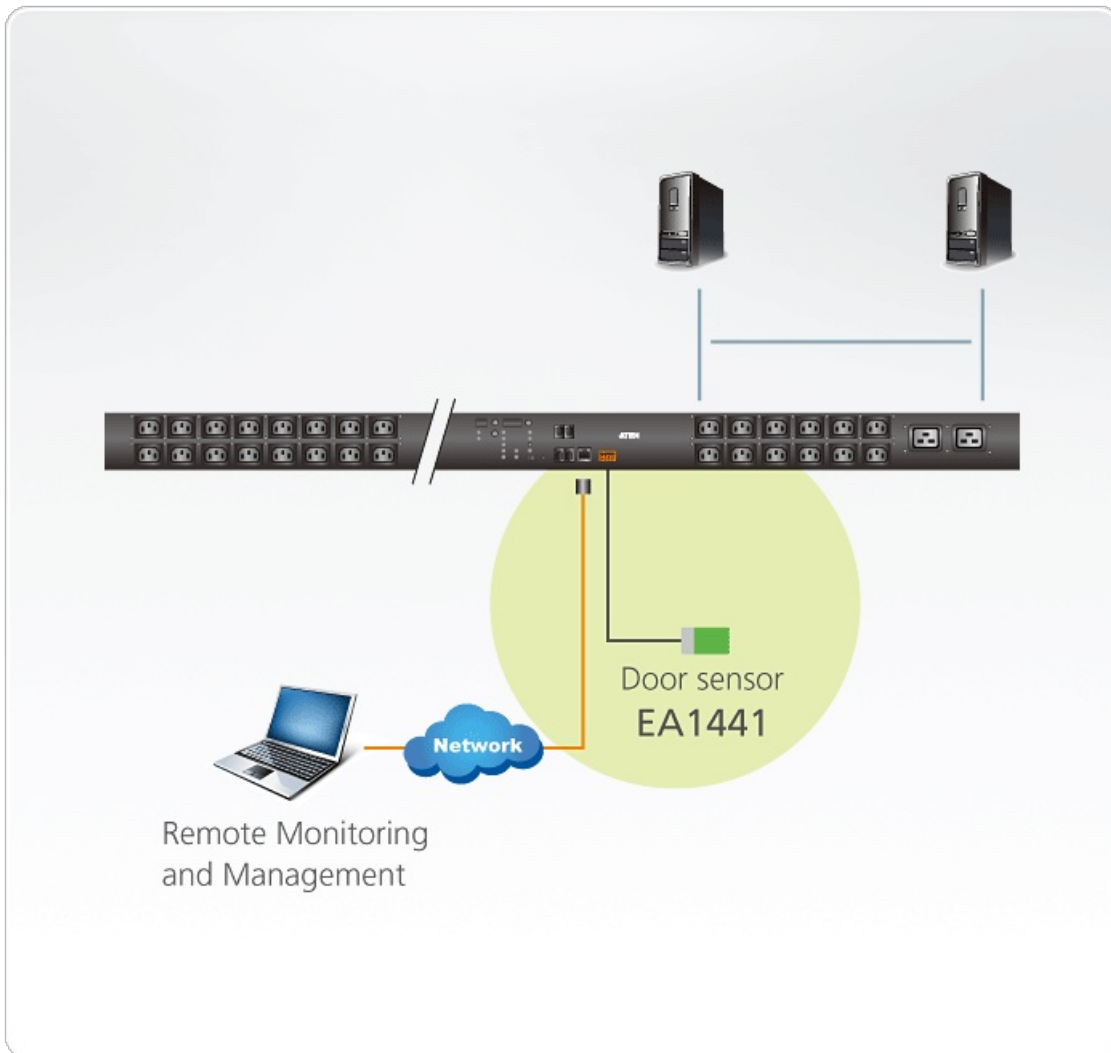
### Caraterísticas

- O sensor indutivo de proximidade de porta permite o monitoramento do acesso por porta de um gabinete montado em bastidor – notificando os usuários quando uma porta tiver sido aberta
- Alta sensibilidade
- Operação fácil

## Especificações

|                              |                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Tensão de funcionamento      | 10-30 VDC                                             |
| Ondulação de corrente        | 20% pico a pico                                       |
| Consumo de corrente          | 10 mA (Máx.)                                          |
| Distância de detecção        | 5,0 mm                                                |
| Histerese                    | 10% da distância máx. de detecção                     |
| Frequência de resposta       | 800 Hz (Mín.)                                         |
| Método de saída              | PNP                                                   |
| Corrente de saída            | 150 mA (Máx.)                                         |
| Tensão residual              | 0,1 V (máx.)                                          |
| Corrente de fuga             | 0,8 mA (Máx.)                                         |
| Circuito de proteção         | Proteção contra curto-circuito e polaridade invertida |
| Ligação                      | 3c/4.0                                                |
| Resistência dielétrica       | 2,5 kv / 1 minuto (Mín.)                              |
| Resistência de isolamento    | 100 MΩ / 500 VDC                                      |
| Especificações ambientais    |                                                       |
| Temperatura de funcionamento | -20°C-80°C                                            |
| Humidade                     | 35%-95% HR                                            |
| Classe de proteção           | IP-67                                                 |

## 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.