Simply Better Connections

EA1441

Induktiver Näherungssensor für die Tür

Für die Sicherheit im Rechenzentrum bietet ATEN Näherungssensoren an, die mit den Netzverteilern (PDUs) zusammenarbeiten. Sie lassen sich für die Tür des Racks einsetzen, und der Benutzer wird benachrichtigt, wenn die Tür geöffnet wird. Es können verschiedene Zustände überwacht und entsprechende Benachrichtigungen und Alarmsignale anhand minimaler und maximaler Grenzwerte ausgegeben werden.

* Der Sensor ist ein optionales Zubehör - Sie können die ATEN-PDU natürlich auch ohne Lichtschranke betreiben. Wenn Sie allerdings die Sicherheit im Rechenzentrum mit den ATEN-Lösungen effizient verwalten möchten, sollten Sie Sensoren installieren.

**Es werden nur Modelle der Baureihen PE7/PE8/PE9 unterstützt

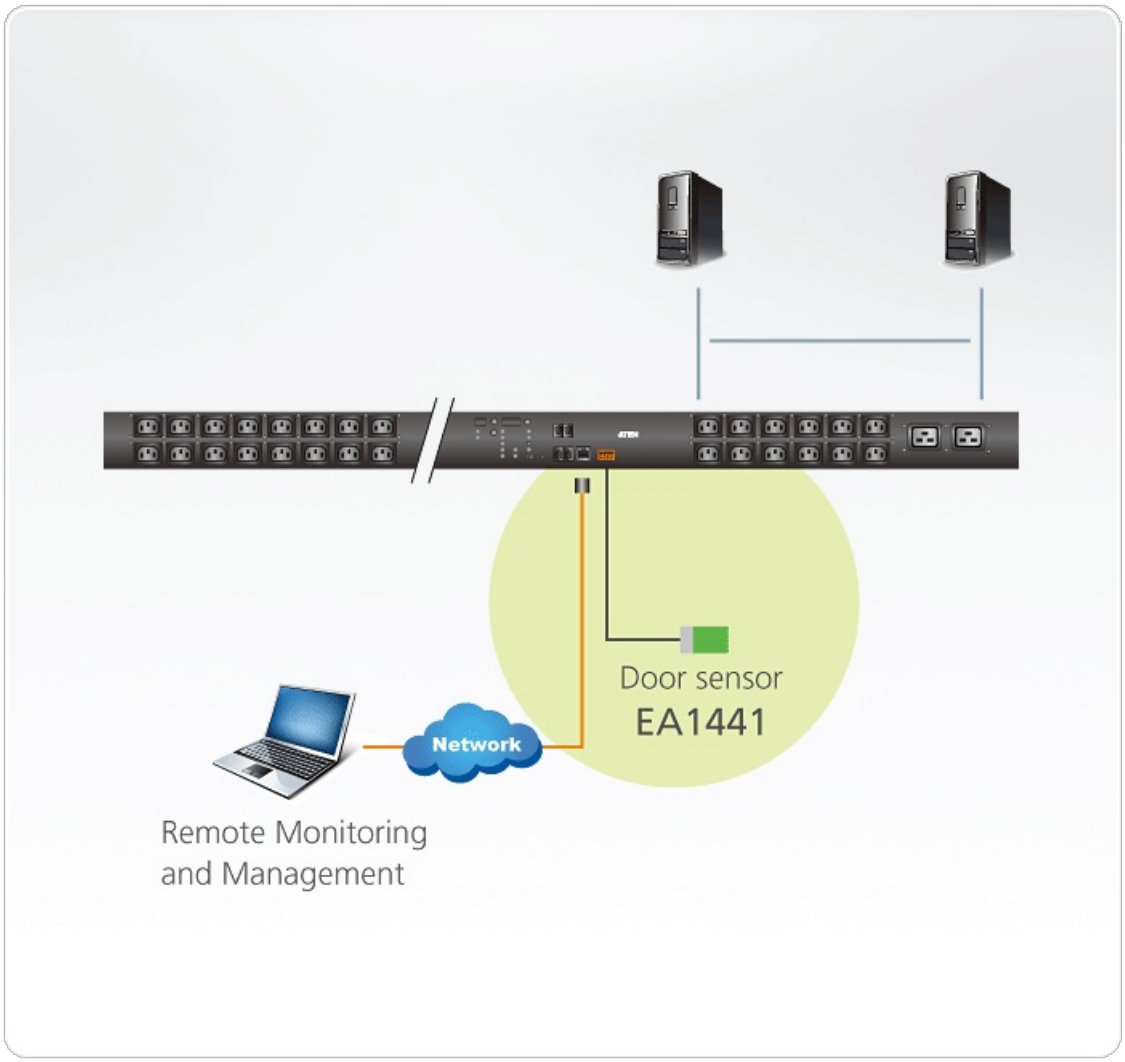
Funktionen und Merkmale

- Mit dem Näherungssensor können Sie den Türzugriff auf ein Rack überwachen – die Benutzer erhalten eine Nachricht, wenn eine Tür geöffnet wird
- Hohe Empfindlichkeit
- Einfache Bedienung

Specification

Betriebsspannung	10 – 30 V Gleichspannung
Restwelligkeit	20 % Spitze zu Spitze
Stromverbrauch	10 mA (max.)
Erkennungsreichweite	5 mm
Hysterese	10 % der maximalen Erkennungsreichweite
Antwortfrequenz	800 Hz (min.)
Ausgangsmethode	PNP
Ausgangsstrom	150 mA (max.)
Restspannung	0,1 V (max.)
Leckstrom	0,8 mA (max.)
Schutzschaltung	Kurzschluss- und Polaritätsschutz
Verbindung	3c/4.0
Durchschlagfestigkeit	2,5 kV / 1 Minute (min.)
Isolationsstärke	100 MΩ / 500 V Gleichspannung
Umgebung	
Betriebstemperatur	-20°C-80°C
Feuchtigkeit	35 – 95 % relative Luftfeuchte
Schutzklasse	IP-67

Diagramm



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.