

EA1540

Capacitive Leakage Sensor



El sensor de fugas capacitivo EA1540 puede detectar y notificar automáticamente a los usuarios de la presencia de cualquier líquido cerca de la PDU conectada. En el momento en que se detecta, el EA1540 emite una señal acústica y su LED rojo se ilumina para llamar la atención y responder de forma inmediata, con lo que se reducen eficazmente los riesgos de que se produzcan daños tanto en la PDU como en los dispositivos que reciben alimentación. Es ideal para entornos de instalación con PDU como, por ejemplo, centros de datos subterráneos.

Además, el sensor EA1540 es adecuado para una amplia gama de aplicaciones, ya que su diseño compacto y antiinterferencias permite evitar que las señales externas afecten a su funcionamiento normal y ahorrar un espacio valioso para realizar las tareas más importantes. Al estar fabricado con materiales resistentes a la corrosión, se adapta incluso a los entornos más peligrosos.

El sensor de fugas capacitivo EA1540 es la solución perfecta para aquellos que necesitan asegurar el funcionamiento diario de su PDU y prevenir con antelación cualquier posible riesgo de daños en los dispositivos.

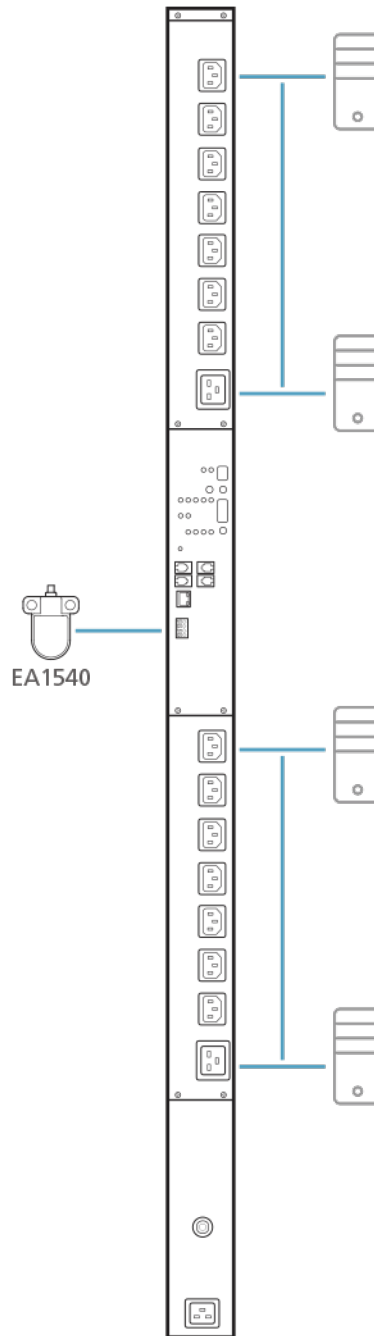
Características

- Alta fiabilidad: detección y alerta instantánea de líquidos.
- Antiinterferencias: evita que las señales externas afecten a su funcionamiento normal.
- Resistente: fabricado con material resistente a la corrosión

Especificaciones

Protección	IP-66
Propiedades físicas	
Carcasa	Plástico
Tipo de cable	3Φ/3c-2m (22AWG)
Intensidad de aislamiento	100 MΩ/ 500 VCC
Resistencia dieléctrica	2,5 kV por minuto
Rizado de alimentación	10 % pico a pico
Voltaje de funcionamiento	10 ~ 30 VCC
Consumo de corriente	20 mA (máx.)
Método de salida	NPN
Estado de salida	NO
Corriente de salida	150 mA (máx.)
Corriente de fuga	0,1 mA (máx.)
Voltaje residual	0,1 V (máx.)
Circuito de protección	Protección contra cortocircuitos y polaridad invertida
Regulador de sensibilidad	Compensador de 270°

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.