

## EA1540

Capteur de fuite capacitif



Le capteur de fuite capacitif EA1540 peut détecter automatiquement et avertir les utilisateurs de la présence de tout liquide à proximité du PDU connecté. Lorsqu'un liquide est détecté, le signal sonore de l'EA1540 retentit et son voyant rouge s'allume, appelant une attention et une réponse immédiates, ce qui réduit efficacement les risques de dommages à la fois au PDU et aux périphériques alimentés. Il est idéal pour les environnements d'installation de PDU tels que les centres de données de métro situés sous terre.

Adapté à un large éventail d'applications, le EA1540 présente une conception compacte et anti-interférence, ce qui lui permet d'éviter que les signaux externes n'affectent ses opérations normales tout en économisant un espace précieux pour les travaux critiques. Construit avec des matériaux résistants à la corrosion, il s'adapte même aux environnements dangereux.

L'EA1540 est la solution parfaite pour ceux qui ont besoin d'assurer le fonctionnement quotidien des PDU et de prévenir tout risque potentiel d'endommagement des périphériques.

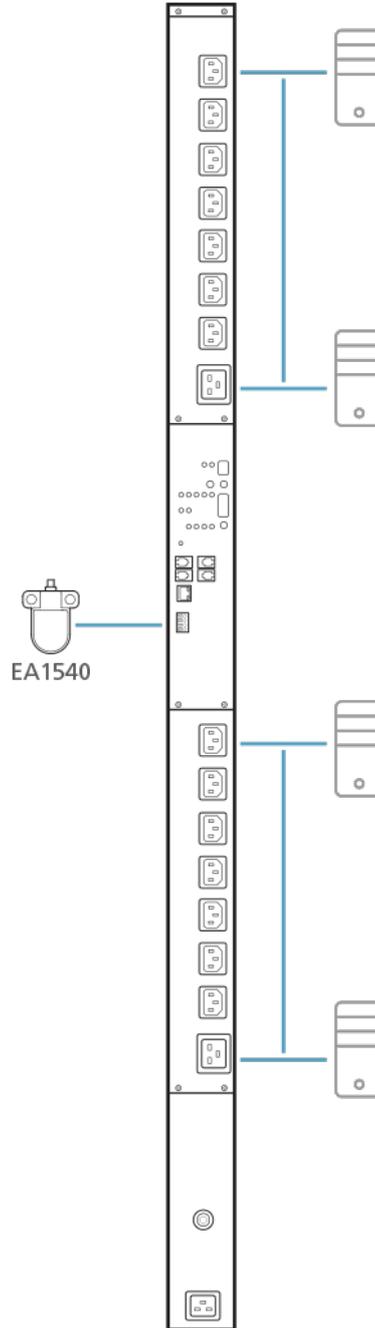
### Fonctionnalités

- Extrêmement fiable : détection et alerte instantanées de liquide
- Anti-interférence : évite que des signaux externes n'affectent son fonctionnement normal.
- Durable : fabriqué avec un matériau résistant à la corrosion

**Caractéristiques**

Protection	IP-66
Propriétés physiques	
Boîtier	PP
Type de câble	3Φ/3c-2 m ( 22 AWG )
Niveau d'isolation	100 MΩ / 500 VCC
Force diélectrique	2,5 kv par minute
Ondulation de puissance	10 % crête à crête
Tension de fonctionnement	10 ~ 30 VCC
Consommation de courant	20 mA max.
Méthode de sortie	NPN
État de la sortie	NO
Courant de sortie	150 mA max.
Courant de fuite	0,1 mA max.
Tension résiduelle	0,1 V max.
Circuit de protection	Court-circuit et polarité inversée
Réglage de la sensibilité	Trimmer 270°

## Diagramme



### 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.