



Eaton Power Solutions SAS
ZAC des Delâches
Gometz le Châtel
91940 LES ULIS
France

**News
Release**

Tel: +33 (0)1 60 12 74 00
Fax: +33 (0)1 60 12 74 01

Date 17 juillet, 2007
Contact Claude Leduc

Eaton Corporation présente le Powerware® Environmental Rack Monitor, son nouveau système de gestion de l'environnement pour rack

Paris, France ... Eaton Corporation annonce aujourd'hui la disponibilité du Powerware® Environmental Rack Monitor pour gérer en continu les conditions environnementales des racks. Cette nouveauté complète la série des produits Powerware d'Eaton destinés aux centres informatiques.

Le Powerware Environmental Rack Monitor permet de protéger les matériels sensibles de la chaleur, de l'humidité, des fuites d'eau, des intrusions et de nombreuses autres conditions environnementales. L'application première de ce dispositif est le centre de données haute densité, mais il s'applique aussi bien aux laboratoires, hôpitaux, entrepôts, bibliothèques, musées et à tout lieu où l'environnement doit être maintenu dans des tolérances acceptables. Ce dispositif possède un serveur Web intégré et est accessible de partout par un navigateur standard.

“Dans le passé, un rack équipé consommait moins de 5 kW, mais aujourd'hui, avec les serveurs blades, il en consomme quatre fois plus,” dit Ed Komoski, vice président et directeur général de la division Power Quality Systems d'Eaton. “De plus, ces racks sont dans un espace de plus en plus confiné, peu propice à une bonne circulation de l'air. Les points chauds dans et autour des équipements peuvent créer des dommages importants.”

Le Powerware Environmental Rack Monitor mesure la température et l'humidité à deux endroits dans le rack et enregistre l'état de capteurs additionnels (de 1 à 4). L'ensemble est visualisable

en temps réel par Internet. La notification des conditions hors limites se fait automatiquement par e-mail ou sur PDA.

“Des recherches montrent que les problèmes de chaleur sont responsables de 60% des défaillances matérielles.” ajoute Komoski. “Cette nouvelle solution Eaton gère en continu les conditions environnementales au niveau de l’équipement, permettant d’atteindre un niveau de sécurité supplémentaire.”

Le Powerware Environmental Rack Monitor peut être placé en position verticale ou horizontale, dans ou à l’extérieur du rack. Son interface Web intuitive présente d’excellentes capacités graphiques et possède des utilitaires de recherche et de regroupement automatiques. L’appareil peut sonder automatiquement jusqu’à 100 autres moniteurs sur le réseau, leur état étant visualisable sur une seule page Web rafraîchie en temps réel.

Pour toute information supplémentaire concernant ce produit et le catalogue complet des produits Powerware d’Eaton, visitez notre site www.powerware.com.

Eaton Corporation

Dans l’industrie électrique, Eaton est un leader global en contrôle, distribution de puissance, onduleurs et automatismes industriels. Grâce à ses marques Powerware® et Cutler-Hammer®, Eaton propose ses solutions PowerChain Management™ pour répondre aux besoins réels de ses clients dans de nombreux marchés tels que informatique et communication, industrie, résidentiel, administration, OEM et mission critique.

Pour plus d’informations, visitez notre site www.eatonelectrical.com.

Eaton Corporation est un fabricant industriel global, dont les ventes ont atteint 12,4 milliards de dollars en 2006, et leader dans le domaine des systèmes de puissance fluide : qualité de l’alimentation électrique, distribution et contrôle, gestion de l’alimentation en air des moteurs automobiles et économie de carburant et de sécurité pour camions. Eaton emploie 60 000 collaborateurs et commercialise ses produits dans plus de 125 pays. Pour plus d’informations, visitez notre site à l’adresse www.eaton.com.

###