



GUIDE DES UNITÉS DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE EPowerSwitch – PDU

ePowerSwitch 4M+



ePowerSwitch 8XM+



ePowerSwitch 1G



LES EPOWERSWITCH



Qu'est ce qu'un ePowerSwitch ?

PDU, EPS, MDU ou ePowerSwitch, vous en avez peut-être entendu parler sans vraiment savoir de quoi il s'agissait. Les ePowerSwitch sont des Unités de Distribution d'Énergie qui permettent de **gérer l'alimentation électrique de vos équipements**. Il suffit de connecter vos appareils via un navigateur web, une liaison RS232 ou un KVM switch pour y avoir accès à distance. L'ePowerSwitch avec son serveur web intégré et son port réseau, permet de **surveiller, couper ou allumer les prises électriques à distance**.

Un allié pour la sécurité

Le ePowerSwitch est plus qu'une simple "réglette" de commande à distance, c'est un système de surveillance modulaire qui vous permettra **d'augmenter la sécurité de vos installations et de réduire les temps d'arrêt imprévus**. Vous pouvez combiner capteurs et détecteurs pour assurer un niveau de sécurité élevé pour la surveillance environnementale. Les circuits électriques des ePowerSwitch sont isolés et montés séparément pour **écarter les risques de défaillance**.



Conçus
et fabriqués
en France



Serveur web
intégré
et sécurisé



Conception
modulaire

Avantages

01

Gestion à distance de l'alimentation

Contrôlez l'alimentation de vos appareils à partir de n'importe où en utilisant une interface web (essentiel pour vos équipements éloignés ou difficilement accessible physiquement).

02

Redémarrage à distance

En cas de blocage ou de dysfonctionnement d'un appareil, vous pouvez simplement éteindre et rallumer l'alimentation à distance, ce qui peut résoudre de nombreux problèmes sans avoir à se rendre physiquement sur site.

03

Planification de l'alimentation

Programmez des horaires pour allumer ou éteindre automatiquement les appareils. Ainsi vous pouvez économiser de l'énergie, effectuer des opérations de maintenance régulières ou encore réduire les temps d'arrêt imprévus.

04

Notification d'évènements

L'ePowerSwitch peut envoyer des notifications ou des alertes lorsqu'il y a des événements importants liés à l'alimentation comme les coupures de courant.

05

Sécurité et contrôle d'accès

Seules les personnes autorisées peuvent accéder et contrôler l'alimentation des appareils (via un login et mot de passe), renforçant ainsi la sécurité globale du système.

06

Economie d'énergie

L'ePowerSwitch permet d'économiser de l'énergie en déconnectant du secteur le matériel qui ne nécessite pas d'être en fonctionnement en permanence.

07

Accès et paramétrage

Connexion à l'ePowerSwitch via un browser Web, aucune installation sur serveur. Configuration et installation confortable via interface web.

ePowerSwitch Master

Les ePowerSwitch Master ont un serveur web intégré et **permettent de piloter jusqu'à 8 prises directement à l'aide d'un navigateur web**. Grâce à leur système xBus, (disponible pour tous les ePowerSwitch) ces appareils conviennent aussi bien pour le pilotage de prises que pour la surveillance environnementale.

- DISPOSITIF DE MAÎTRISE EN CASCADE
- L'INTERFACE XBUS POUR CAPTEURS
- SERVEUR WEB INTÉGRÉ



ePowerSwitch 4M+

Sa conception compacte, son serveur Web intégré et son extensibilité flexible jusqu'à 36 commutateurs d'alimentation contrôlables, associés aux capacités de surveillance environnementale, en font le produit le plus demandé des ePowerSwitch.

- 4 ports IEC320



ePowerSwitch 8M+

Version améliorée de l'ePowerSwitch 4M+, il dispose de 4 commutateurs d'alimentation supplémentaires et d'une deuxième entrée permettant d'assurer une alimentation redondante. Ainsi l'appareil est extensible jusqu'à 40 commutateurs d'alimentation contrôlables.

- 8 ports IEC320
- 2 entrées IEC320



ePowerSwitch 8M+/32

L'ePowerSwitch 8M+/32 dispose de 2 entrées de courant ainsi que de 8 commutateurs d'alimentation. En outre, l'appareil est extensible jusqu'à 40 commutateurs d'alimentation contrôlables.

- 8 ports IEC320
- 2 entrées IEC320



ePowerSwitch 8XM+

Successeur de l'ePowerSwitch 8XM, le nouvel ePowerSwitch 8XM+ offre les mêmes possibilités de mise en cascade avec jusqu'à 136 commutateurs d'alimentation. Le nouveau processeur RISC et la refonte complète de l'appareil garantissent désormais des performances et une fiabilité inégalées.

- 2 entrées IEC320 16A
- 4 sorties numériques
- 8 entrées numériques
- Bloc de serrage à ressort
- LED d'état pour toutes les connexions
- Protocole HTTPS

ePowerSwitch Satellite

Les ePowerSwitch Satellite sont des appareils qui, branchés en cascade sur des systèmes Master, permettent **d'augmenter le nombre de prises pilotables**. La conception modulaire de tous les produits permet de faire des **branchements en cascade illimités**. Les ePowerSwitch Satellite peuvent aussi être **intégrées directement dans des systèmes KVM** via le port RS232. Le contrôle a alors lieu directement sur l'écran d'affichage du commutateur KVM.

- DISPOSITIF DE MAÎTRISE EN CASCADE
- L'INTERFACE XBUS POUR CAPTEURS
- COMMUTATEUR DIP POUR CONFIGURATION ET PLANIFICATION



ePowerSwitch 8XS

L'ePowerSwitch 8XS est une unité d'extension qui convient à la série ePowerSwitch Master ou au ElecGuard. Le contrôle direct et la configuration peuvent être effectués en option via un switch KVM. L'appareil permet de faire une alimentation redondante pour une infrastructure ou une extension jusqu'à 136 commutateurs d'alimentation.

- 8 ports IEC320
- 2 entrées IEC320



ePowerSwitch 8XS/32

L'ePowerSwitch 8XS/32 partage les caractéristiques du modèle 8XS mais offre des réserves de puissance plus élevées grâce à 2 entrées de courant séparées avec chacune 16A (2 x 3680VA)

- 8 ports IEC320
- 2 entrées IEC320



ePowerSwitch 1XS

L'ePowerSwitch 1XS dispose d'un seul interrupteur d'alimentation et permet l'intégration ponctuelle d'appareils individuels. L'interface xBus permet de le mettre en cascade.

- 1 entrée IEC320
- 1 sortie IEC320

ePowerSwitch Standalone

La gamme ePowerSwitch Standalone dispose elle aussi d'un serveur web intégré et **fonctionne de manière totalement autonome**. Toutes les fonctionnalités des ePowerSwitch Master y sont intégrées. Ils ne peuvent néanmoins pas être branchés en cascade et ne permettent pas une surveillance environnementale directe. Ces appareils ont été fabriqués pour une **utilisation sélective** (guichets automatiques, panneaux de brassage, serveurs et armoires, etc.).

- **SERVEUR WEB INTÉGRÉ**



ePowerSwitch 4

L'ePowerSwitch 4 est une multiprise qui répond aux exigences professionnelles. Les 4 prises spécifiques à chaque pays peuvent être facilement commutées et gérées via le serveur web intégré. De nombreux protocoles prennent en charge la surveillance des appareils connectés.

- 4 prises



ePowerSwitch 4 IEC

L'ePowerSwitch 4 IEC est l'évolution de l'ePowerSwitch 4. Contrairement à la barrette d'alimentation, il y a 4 connecteurs IEC320 sur la face avant. L'appareil peut être intégré avec seulement 1U dans les armoires de serveurs et les panneaux de brassage. Il offre un accès rapide et direct pour inclure des serveurs ou des ordinateurs dans la surveillance.

- 1 entrée IEC320
- 4 ports IEC320



ePowerSwitch 1G

L'ePowerSwitch 1G est la plus petite unité de distribution autonome de la gamme. 1 entrée d'alimentation avec 10A et 1 interrupteur d'alimentation, ainsi que de nombreuses options de configuration et de contrôle, offrent de nombreuses possibilités d'utilisation.

- 1 sortie IEC320
- Divers paramètres d'alarme
Surveillance de l'alimentation électrique