

## Applications les plus communes



### EDS



Banques



Grandes surfaces



Industrie



Parcs photovoltaïques



Emplacements urbains



Exploitations d'élevage



### EDS-3G



Centres de communication



Stations de pompage



Centres de transformation



Centralisation de données des immeubles



Recharge de véhicules électriques



Systèmes d'autoconsommation

## Autres caractéristiques

Connexion avec des équipements de mesure par Modbus TCP (Modbus à travers IP sur réseau Ethernet).

Le display du dispositif permet d'afficher tout calcul ou variable de tout équipement configuré.

La configuration de réseau Ethernet ou 3G peut être réalisée à travers le clavier du dispositif (sans besoin d'un ordinateur).

Synchronisation horaire au moyen de serveurs NTP (*network time provider*).

8 entrées numériques pour états logiques ou comptage de signaux d'impulsions (compteurs électriques, eau, gaz, etcetera).  
Pouvant être augmentées au moyen d'équipements auxiliaires de la gamme LM.

6 sorties à relais contrôlables moyennant des configurations d'alarme ou contrôles horaires. Pouvant être augmentées au moyen d'équipements auxiliaires de la gamme LM.

Programmation d'alarmes par tout paramètre, pour le contrôle des relais du propre équipement ou d'autres auxiliaires de la gamme LM.

## Références

### EDS

M61010	EDS - Efficiency Data Server
M61020	EDS - Efficiency Data Server Deluxe (Generic Modbus driver)

### EDS-3G

M61012	EDS-3G - Efficiency Data Server 3G
M61022	EDS-3G - Efficiency Data Server Deluxe 3G (Generic Modbus driver)
M610A1	Ant. GX52, 4 GHz 2,14 dBi + 5 m câble

EDS-3G avec technologie uniquement GPRS, sur demande pour de grandes quantités.

### www.circutor.fr

CIRCUTOR, SA - Vial Sant Jordi, s/n  
08232 Viladecavalls (Barcelone) Espagne  
Tél. : (+34) 93 745 29 00 - Fax : (+34) 93 745 29 14  
central@circutor.es



**M** Mesure et contrôle

# EDS / EDS-3G

Nouveaux Data Logger avec serveur web intégré

*Auditer 365 jours par an*



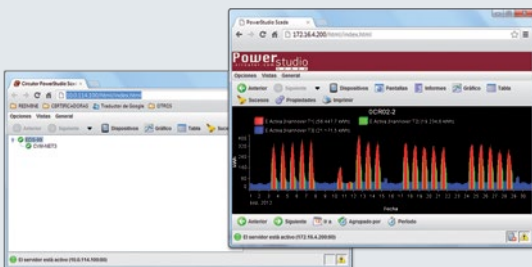
**CIRCUTOR**  
Technologie pour l'efficacité énergétique



Plateforme PowerStudio Embedded à l'intérieur.



Serveur WEB.

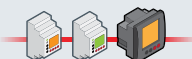


Système compatible avec tout maître de communication XML.



Historique supérieur à un an avec enregistrement de jusqu'à 4500 variables électriques dont la moyenne est faite tous les 15 minutes, maximums et minimums (période modifiable, mémoire cyclique).

BUS RS-485 pour la connexion de jusqu'à 6 analyseurs de réseaux ou de 12 compteurs d'énergie.



Systèmes de connexion à Internet qui évitent le besoin d'IP statique dans les EDS ou EDS-3G (AMB, DynDNS, CirDNS).

Générez et enregistrez vos propres variables, à partir des données obtenues des équipements (EnPI, %, kg, CO<sub>2</sub>, euros, etcetera).

V  
A  
kWh

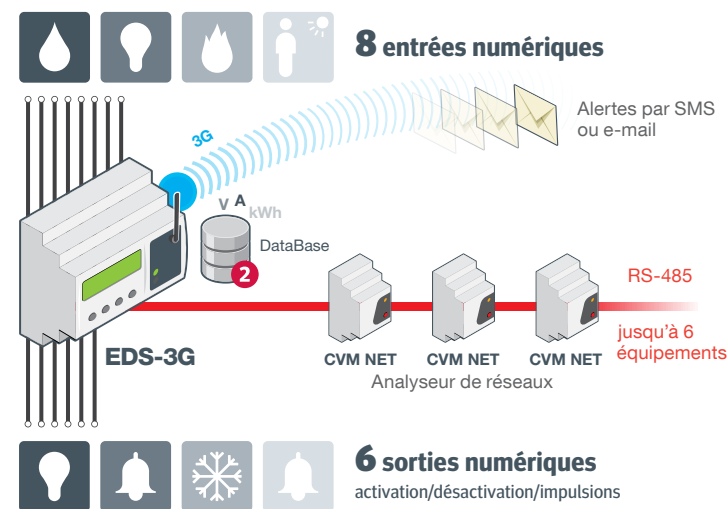
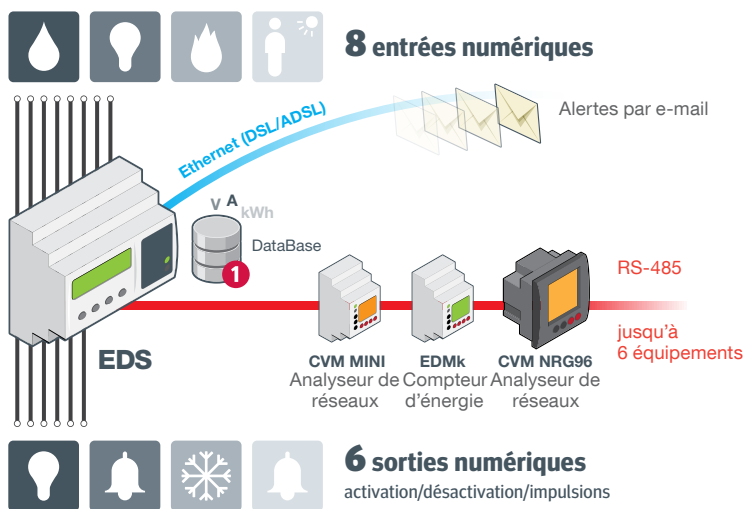
Programmation pour l'envoi de courriers électroniques à des listes de distribution avec des messages personnalisés, intégrant l'information de toute variable des équipements de mesure.

## Parfait pour les systèmes de gestion énergétique

EDS est un dispositif industriel simple et puissant, capable de montrer à travers son serveur WEB et XML intégré, toutes les variables électriques en provenance des analyseurs de réseaux ou autres dispositifs de terrain, directement en rapport avec la mesure des consommations, électricité, eau, gaz, etc.

### Contrôleur permanent

EDS est l'outil parfait pour l'implantation et le suivi des systèmes de certification ISO 50001.



#### Accessoires

##### SQL DataExport

- Multi connexion à EDS ou EDS-3G
- Sélection individuelle de variables
- Migration de base de données à SQL
- Installation sur PC sous Windows®



#### Accessoires

##### OPC-DA Server

- Multi connexion à EDS ou EDS-3G
- Paramètres des équipements connectés à EDS en temps réel
- Architecture IP par fonction tunneling sous Windows®

