

Aplicaciones más comunes



EDS



Bancos



Grandes Superficies



Industria



Parques fotovoltaicos



Emplazamientos urbanos



Explotaciones ganaderas



EDS-3G



Centros de comunicación



Estaciones de bombeo



Centros de transformación



Centralización de datos de edificios



Recarga de vehículos eléctricos



Sistemas de autoconsumo

Otras características

Conexión con equipos de medida mediante Modbus TCP (Modbus a través de IP en red Ethernet)

El display del dispositivo permite visualizar cualquier cálculo o variable de cualquier equipo configurado.

La configuración de red Ethernet o 3G puede realizarse a través del teclado del dispositivo (sin necesidad de un ordenador).

Sincronización horaria mediante servidores NTP (network time provider)

8 entradas digitales para estados lógicos o contaje de señales de impulsos (contadores eléctricos, agua, gas, etcétera). Ampliables mediante equipos auxiliares de la gama **LM**.

6 Salidas a relé controlables mediante configuraciones de alarma o controles horarios. Ampliables mediante equipos auxiliares de la gama **LM**.

Programación de alarmas por cualquier parámetro, para control de los relés del propio equipo o de otros auxiliares de la gama **LM**.

Referencias

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. GXS2, 4 GHz 2,14 dbi + 5 m cable

EDS-3G con tecnología únicamente GPRS, bajo demanda para grandes cantidades.

www.circuitor.es

CIRCUTOR, SA - Vial Sant Jordi, s/n
08232 Viladecavalls (Barcelona) España
Tel. (+34) 93 745 29 00 - Fax: (+34) 93 745 29 14
central@circuitor.es



M Medida y Control

EDS series

Nuevos Data Logger con Servidor Web integrado

Auditando 365 días al año



CIRCUTOR

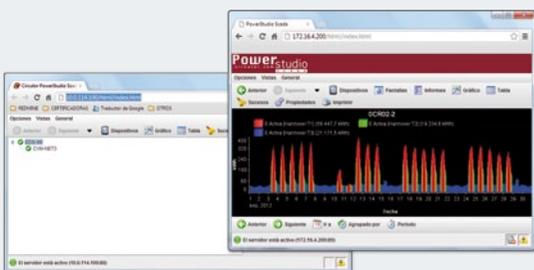
Tecnología para la eficiencia energética



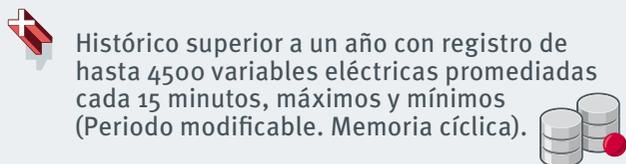
Plataforma **PowerStudio Embedded** en su interior.



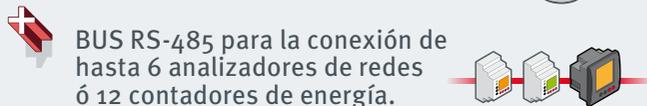
Servidor WEB



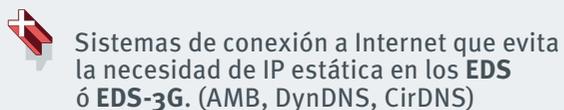
Sistema compatible con cualquier maestro de comunicación XML



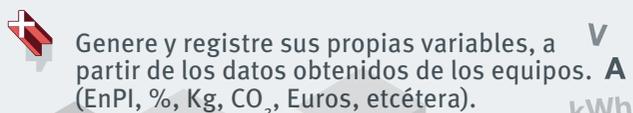
Histórico superior a un año con registro de hasta 4500 variables eléctricas promediadas cada 15 minutos, máximos y mínimos (Periodo modificable. Memoria cíclica).



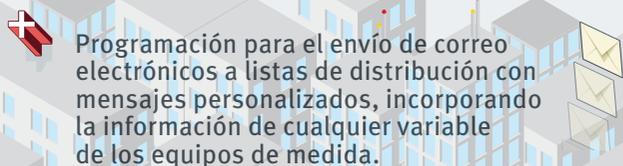
BUS RS-485 para la conexión de hasta 6 analizadores de redes ó 12 contadores de energía.



Sistemas de conexión a Internet que evita la necesidad de IP estática en los EDS ó EDS-3G. (AMB, DynDNS, CirDNS)



Genere y registre sus propias variables, a partir de los datos obtenidos de los equipos. **V** (EnPI, %, Kg, CO₂, Euros, etcétera). **kWh**



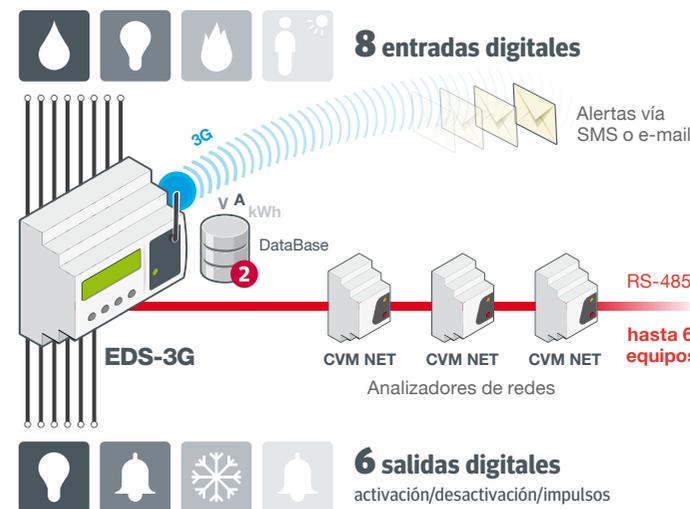
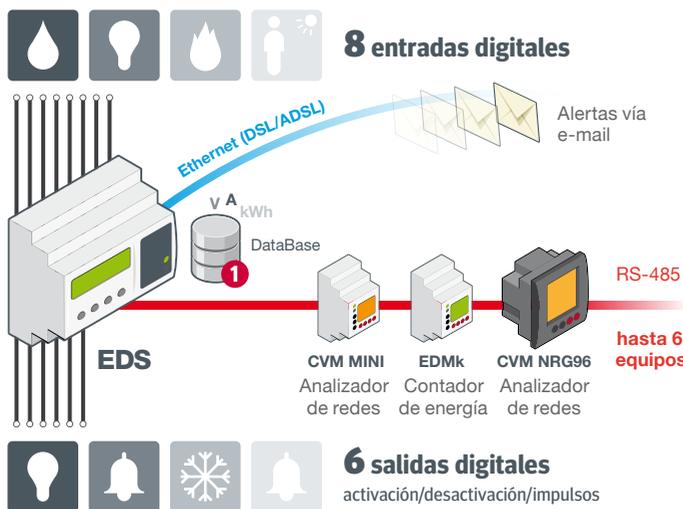
Programación para el envío de correo electrónico a listas de distribución con mensajes personalizados, incorporando la información de cualquier variable de los equipos de medida.

Perfecto para Sistemas de Gestión Energética

EDS es un sencillo y potente dispositivo industrial, capaz de mostrar mediante su Servidor WEB y XML integrado, todas las variables eléctricas procedentes de analizadores de redes u otros dispositivos de campo, directamente relacionados con la medida de consumos, electricidad, agua, gas, etcétera.

Auditor permanente

EDS es la herramienta perfecta para la implantación y seguimiento de sistemas de certificación ISO 50001.



Accesorios SQL DataExport

- Multi conexión a EDS ó EDS-3G
- Selección individual de variables
- Migración de Base de datos a SQL
- Instalación en PC bajo Windows®



Accesorios OPC-DA Server

- Multi conexión a EDS ó EDS-3G
- Parametros de los equipos conectados a EDS en tiempo real
- Arquitectura IP mediante función tunneling bajo Windows®

