

## PS-DataBox

El conector **PS-DataBox** permite conectar el software PowerStudio y la plataforma cloud DataBox con el objetivo de realizar subidas periódicas de datos procedentes de dispositivos o variables calculadas para potenciar su análisis, comparativa o simplemente habilitar la disponibilidad de datos online de forma sencilla. La tarifa asociada a la subida de datos deberá ser seleccionada entre los diferentes Planes de datos Lite, Small, Medium o Big de la plataforma DataBox.,

Código: W20300.

### Descripción

**PowerStudio SCADA** es una plataforma software diseñada para mejorar la gestión energética de tus instalaciones. Una solución que te permite gestionar consumos energéticos, automatizar el control de sistemas, gestionar alarmas y realizar tareas de mantenimiento de una forma sencilla, en tiempo real, y de una o varias instalaciones eléctricas en una misma plataforma.

Monitoriza cualquier equipo con comunicaciones Modbus del mercado en tiempo real. Realiza gráficas y tablas de variables medias. Mide tus propios KPIs. Controla cualquier incidencia que pueda ocurrir. Recibe simulaciones de factura con todos los consumos de tu instalación. Y compara varias instalaciones de forma simultánea desde una misma pantalla.

A nivel de interoperabilidad, **PowerStudio SCADA** dispone de una API REST vía XML a modo de para la extracción de datos históricos y parámetros a tiempo real. Además, el software ofrece la posibilidad de agregar un servidor OPC-UA o realizar la exportación a una base de datos SQL.

**PowerStudio SCADA** ofrece una amplia gama de herramientas profesionales que te permitirán desarrollar tu aplicación de forma rápida y sencilla, pudiendo profundizar hasta el máximo detalle si tu proyecto lo requiere.

#### PowerStudio SCADA WAVE (NOVEDAD)

Programa desde cualquier entorno web de una forma más fácil, visual e intuitiva. Ganarás agilidad, velocidad y mayor detalle en la ejecución de tus proyectos.

#### PowerStudio SCADA EDITOR

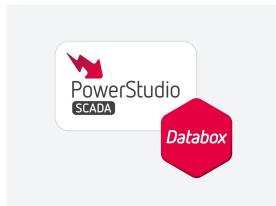
Crea, modifica y publica tu aplicación personalizada desde cualquier parte del mundo con esta herramienta offline. Configura equipos, crea tus KPIs, diseña pantallas SCADA, genera informes personalizados...

#### PowerStudio SCADA CLIENT

Visualiza pantallas, informes y alarmas en tiempo real. Con CLIENT, el cliente final tendrá acceso a las funciones de monitoreo y gestión de la aplicación, pero sin capacidad de modificar la programación, para evitar posibles errores de manipulación.

#### PowerStudio SCADA ENGINE

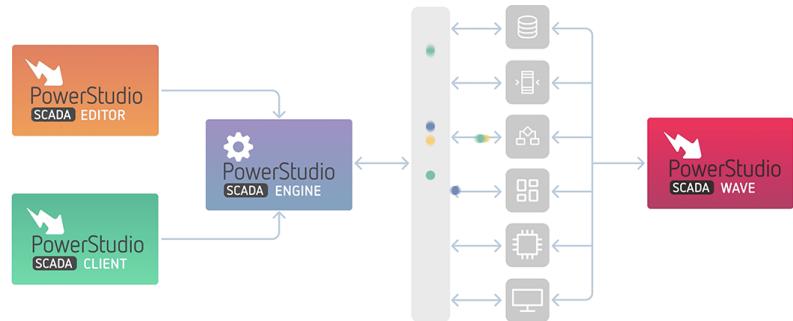
Con la herramienta ENGINE, tu SCADA realiza todas las tareas programadas de forma independiente y continua. Los procesos de vigilancia, tratamiento y cálculo de datos gozan de total independencia.



## PS-DataBox

Software para la gestión, control y supervisión energética

Código: W20300.



PowerStudio SCADA ofrece **cuatro versiones on-premise** que se adaptan a tu negocio para seguir creciendo a medida que lo vayas necesitando.

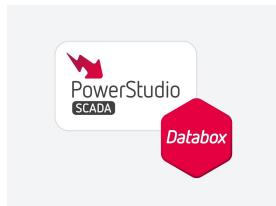
- PowerStudio SCADA **Basic**: Hasta 25 equipos
- PowerStudio SCADA **Pro**: Hasta 50 equipos
- PowerStudio SCADA **Ultimate**: Hasta 500 equipos
- PowerStudio SCADA **Enterprise**: Más de 500 equipos

## Aplicación

PowerStudio SCADA es un software diseñado para la gestión energética de edificios, en los que podemos destacar los siguientes:

- Industria
- Retail
- Data centers
- Hoteles
- Hospitales
- Aeropuertos
- Centros educativos
- Edificios públicos

Acceso a la demo de PowerStudio SCADA [AQUÍ](#)



## PS-DataBox

Software para la gestión, control y supervisión energética

Código: W20300.

### Especificaciones

#### PowerStudio SCADA

Software de gestión energética

CÓDIGO	TIPO
W20100.	PowerStudio SCADA Basic
W20110.	PowerStudio SCADA Pro
W20120.	PowerStudio SCADA Ultimate
W20130.	PowerStudio SCADA Enterprise
W20300.	PS-DataBox