

# DATALOG H

## Registrador de datos



### La solución para

- > Industria
- > Edificación
- > Infraestructura
- > Autoridad local



### Puntos fuertes

- > Fácil de instalar
- > Conectividad
- > Funciones avanzadas
- > Ciberseguridad

### Expertos a su servicio

- > Estudio, definición, asesoramiento, puesta en marcha, mantenimiento y formación... Nuestro personal de "Expertos a su servicio" ofrece un soporte completo para el éxito de su proyecto.

## Función

DATALOG H80 y H81 son registradores de datos industriales de gran capacidad de almacenamiento que permiten:

- centralizar múltiples sistemas de medida Socomec con una conexión Ethernet,
- asegurar y almacenar datos de medición localmente,
- proporcionar datos al Software de Gestión de Energía y al Sistema de Gestión de Edificios de forma automática vía protocolos FTPS/HTTPS seguros,
- utilizar Ethernet local o redes 3G.

## Ventajas

### Fácil de instalar

- Instalación en riel DIN.
- Compacto.
- Apto para entornos industriales.
- Total configuración a través del servidor web integrado.
- Detecta automáticamente medidores y dispositivos de control de potencia de SOCOMECC.

### Conectividad

- Exportación automática a servidores remotos (FTPS, HTTPS) para índice de energía, curvas de carga y tendencias (diaria, semanal, etc.).
- Notificaciones por correo electrónico en caso de alarmas en un dispositivo conectado.
- Comunicación 3G para aplicaciones sin red Ethernet disponible.

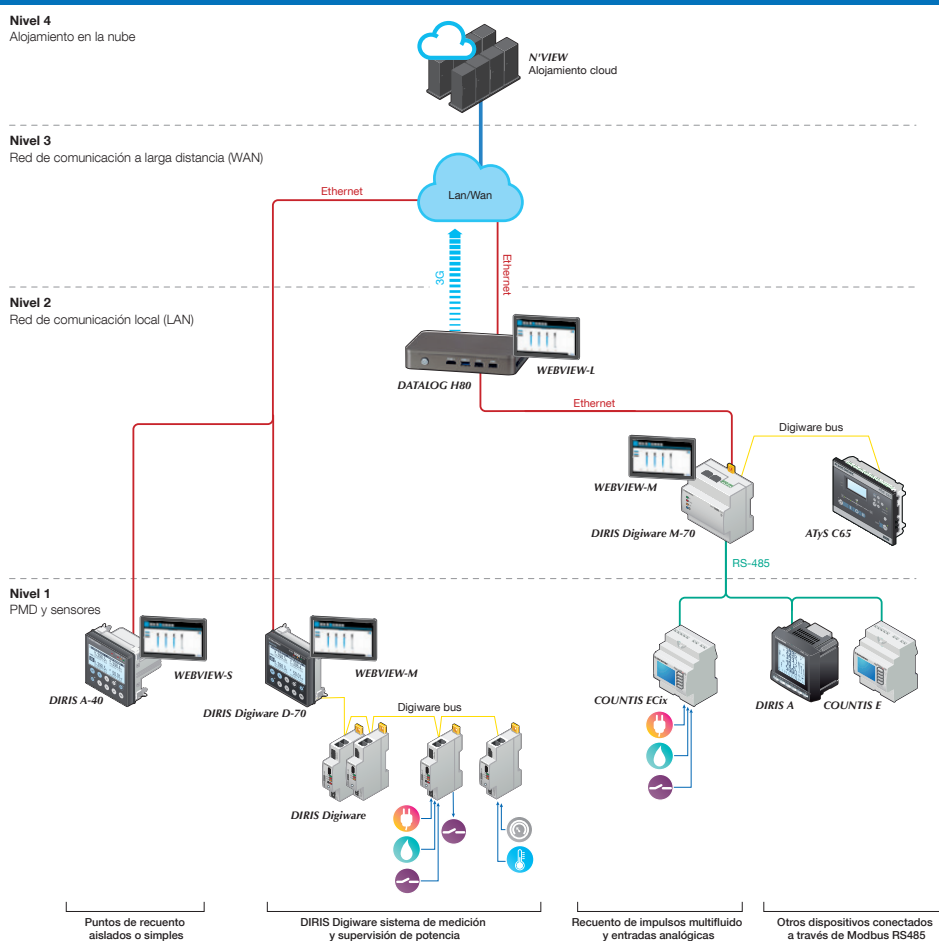
### Funciones avanzadas

- 64 GB de memoria permiten almacenar medidas de dispositivos conectados durante años.
- Compatible con dispositivos Modbus.
- Versión con software WEBVIEW-L integrado (más información en las páginas de catálogo WEBVIEW).

### Ciberseguridad

- Protocolos de comunicación seguros para asegurar la confidencialidad de los datos (HTTPS, FTPS, SMTPS).
- Política de seguridad personalizada: se puede deshabilitar puertos, servicios y protocolos que no son de obligado uso, para reducir la exposición a los ataques.
- Robusta política de contraseña para evitar que usuarios no autorizados alteren el funcionamiento del sistema de gestión energética.

## Ejemplo de arquitectura para su sistema de gestión de energía



soft\_060\_c\_es

## Especificaciones

	DATALOG H80	DATALOG H81
<b>Software</b>		
Sistema operativo	Windows 10	Windows 10
<b>Interfaces</b>		
Entrada	1 x USB 3.0 2 x USB	1 x USB 3.0 2 x USB
Salida	1 x HDMI 1 1 x RS232	1 x HDMI 1 1 x RS232
<b>Network interface</b>		
Ethernet	2 x 10/100/1000 Mb port	2 x 10/100/1000 Mb port
3G	-	900/2100 MHz
<b>Protocolos</b>		
Recopilación de datos	Ethernet/Modbus TCP	Ethernet/Modbus TCP
Transmisión de datos	FTPS/HTTPS	FTPS/HTTPS
<b>Configuración</b>		
Local	Sí	Sí
Remoto	por FTP	por FTP
<b>Memoria</b>		
Memoria	Flash card 64 GB	Flash card 64 GB

## Referencias

Registrador de datos	Referencia
DATALOG H80 (sin conexión 3G) <sup>(1)</sup>	4854 0010
DATALOG H81 (con conexión 3G) <sup>(1)</sup>	4854 0011

(1) No incluye software WEBVIEW L.

Accesorios	Referencia
Extensión de 5 m para antena remota	4854 0105
Extensión de 10 m para antena remota	4854 0110
Extensión de 20 m para antena remota	4854 0120