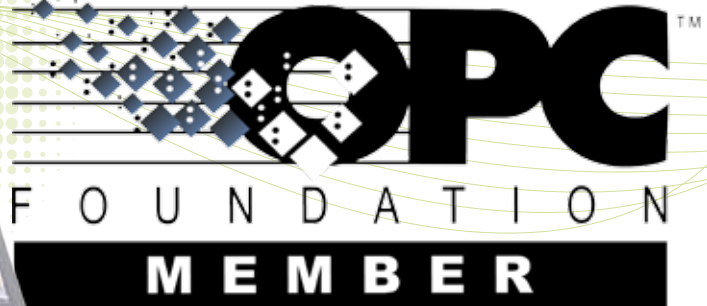


# SOFREL OPC

## Servidor de comunicación OPC



OPC (OLE for Process Control) es el protocolo de intercambios de informaciones entre programas industriales en entorno Windows. Se trata de una interfaz software estándar que permite una auténtica apertura de comunicación gracias a la interoperabilidad de los equipos de diferentes fabricantes. Así, el estándar OPC libera a los usuarios del bloqueo impuesto por los protocolos propietarios.

LACROIX Sofrel se compromete totalmente en este procedimiento proponiendo SOFREL OPC: un programa Servidor OPC que permite que los supervisores dispongan de una interfaz «cliente OPC» para comunicarse con el conjunto de las Estaciones Remotas SOFREL.

# SOFREL OPC: servidor de comunicación OPC

## Esquema de funcionamiento

### SUPERVISOR

"cliente OPC"  
+  
Servidor  
SOFREL OPC



### Red de Estaciones Remotas SOFREL



Gama S500



Gama LS/LT



Gama BOX



Gama S50

## Funciones

- Acceso a todos los datos generados por la red de Estaciones Remotas:
  - valores actuales de los estados, alarmas, mediciones, contadores
  - históricos y balances
  - parámetros de explotación (períodos horarios, etc.)
- Emisión de consignas y de parámetros de explotación
- Doble soporte de comunicación para cada Estación Remota (soporte auxiliar en caso de fallo de funcionamiento del soporte principal)
- Presentación de los servicios disponibles en forma de listas (browser).

## Compatibilidad

Con una voluntad constante de eficiencia y fiabilidad, cada supervisor que dispone de un «cliente OPC» es objeto de una validación previa. Consúltenos para conocer la lista de los supervisores validados. Disponible también en el Espacio Técnico de la página web LACROIX Sofrel: [www.sofrel.es](http://www.sofrel.es).

## Características técnicas

- Capacidades:
  - Hasta 250 Estaciones Remotas de telegestión
  - Hasta 1.000 data loggers LS/LT
  - 8 puertos de comunicación
  - 1 comunicación Ethernet
- Equipo informático:
  - Ordenador PC
  - Sistema operativo Windows XP o Seven
- Comunicación:
  - Ethernet (LAN, ADSL, GPRS, etc.)
  - GSM Data y SMS
  - Radio
  - Línea Dedicada (LD)
  - Comunicación serie



Sofrel  
**LACROIX**

SOFREL España SLU - Avenida de la Industria 4,  
Edificio nº3, 2ª Escalera, 3ºC - 28108 Alcobendas - Madrid  
Tel.: +34 91 510 08 00 - Fax: +34 91 416 72 08  
E-mail: [sofrel.es@sofrel.com](mailto:sofrel.es@sofrel.com) - [hotline.es@sofrel.com](mailto:hotline.es@sofrel.com)  
Web: [www.sofrel.es](http://www.sofrel.es)