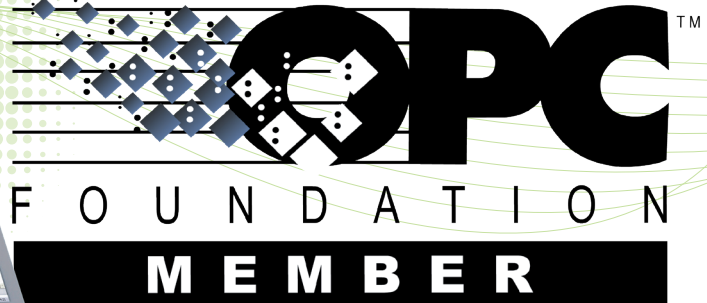


# SOFREL OPC

## Servidor de comunicación OPC DA



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.

# Servidor de comunicación SOFREL OPC DA

## Esquema de funcionamiento

### SUPERVISOR

"cliente OPC"  
+  
Servidor  
SOFREL OPC



### Red de Estaciones Remotas SOFREL



Gama S500



Gama LX



Gama AS



Gama S4W

## 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 la página web LACROIX Sofrel: [www.lacroix-sofrel.es](http://www.lacroix-sofrel.es).

## Características técnicas

- Norma:
  - servidor OPC Data Access (DA 2.0)
- Capacidades:
  - Hasta 500 Estaciones Remotas de telegestión
  - Hasta 2.000 data loggers LX
  - 8 puertos de comunicación
  - 1 comunicación Ethernet
- Equipo informático:
  - Ordenador PC
  - Sistema operativo Windows Seven, windows 10, windows server (2008 R2, 2012 R2, LTBS 2016)
- Comunicación:
  - GSM 2G/3G y SMS
  - Ethernet (LAN, ADSL, etc.)
  - Radio
  - Comunicación serie
  - PSTN
  - Línea Dedicada (LD)



Sofrel  
**LACROIX**

LACROIX SOFREL ESPAÑA  
Calle Francisco Gervás 12 - 28108 Alcobendas Madrid (ESPAÑA)  
Tel.: +34 91 510 08 00  
E-mail: [info.es@lacroix-sofrel.com](mailto:info.es@lacroix-sofrel.com) - Web: [www.lacroix-sofrel.es](http://www.lacroix-sofrel.es)