



DIRIS G

Pasarelas de comunicación
Radiofrecuencia y RS-485 a Ethernet



Centralice fácilmente sus datos

Con las pasarelas de comunicación DIRIS G, todos los datos emitidos por los contadores y los analizadores de red, comunicados por radiofrecuencia o a través de RS-485, se centralizan en un único aparato y se pasan a Ethernet en Modbus TCP.

La pasarela dispone de un servidor web WEBVIEW que permite la supervisión de los parámetros eléctricos en tiempo real, además de analizar los datos de consumo.

Ventajas para el usuario



Plug & Play

- Direccionamiento y detección automáticos de los equipos de medida.
- Almacenamiento automático de las medidas y de los consumos.
- Envío automático de un correo electrónico en caso de alarma (SMTP).
- Sincronización automática del reloj (SNTP).



Escalable

Módulos opcionales disponibles:

- entradas/salidas digitales,
- entradas/salidas analógicas,
- medida de temperatura.



DIRIS G-30/G-50
RS-485 Modbus

DIRIS G-40/G-60
radiofrecuencia y
RS-485 Modbus



Servidor web integrado WEBVIEW.

2 versiones:

Power Monitoring

Supervisión

- Detección automática de los equipos conectados.
- Hasta 32 equipos y de medida.
- Medidas de tensión, corriente, potencias, factor de potencia, tasa de distorsión armónica (THD) y armónicos por rango.
- Visualización de los índices de energía con recuento total y parcial por carga.
- Estado de entradas/salidas
- Sincronización de la hora de los equipos.

Alarmas

- Alarmas de sobrecarga, de eventos y de cambio de estado de una entrada.
- Visualización del historial de alarmas.
- Filtrado con varios criterios para simplificar el análisis por tipo, naturaleza, gravedad o estado.
- Visualización de alarmas en la página principal
- Envío de un correo electrónico en caso de alarma (SMTP).

Power & Energy Monitoring

Visualización

- Histórico de medidas y de consumos (1 año de datos).
- Reparto de consumos por uso y por fluido (agua, gas, electricidad, etc.).
- Exportación de datos de consumo en formato CSV.

"Power & Energy Monitoring" también incluye las funciones de visualización y alarmas.

Visualizaciones en tiempo real



scfL027_a_1_k_cat

Control de alarmas



scfL028_a_1_k_cat

Seguimiento de consumos

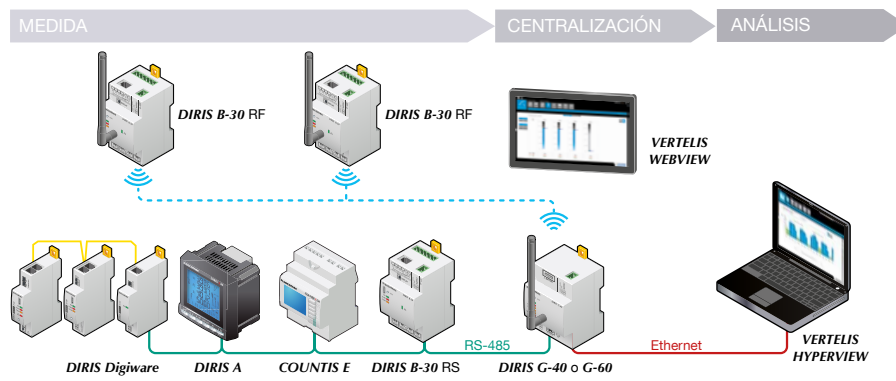


scfL028_a_1_k_cat

WEBVIEW forma parte del software VERTELIS SUITE

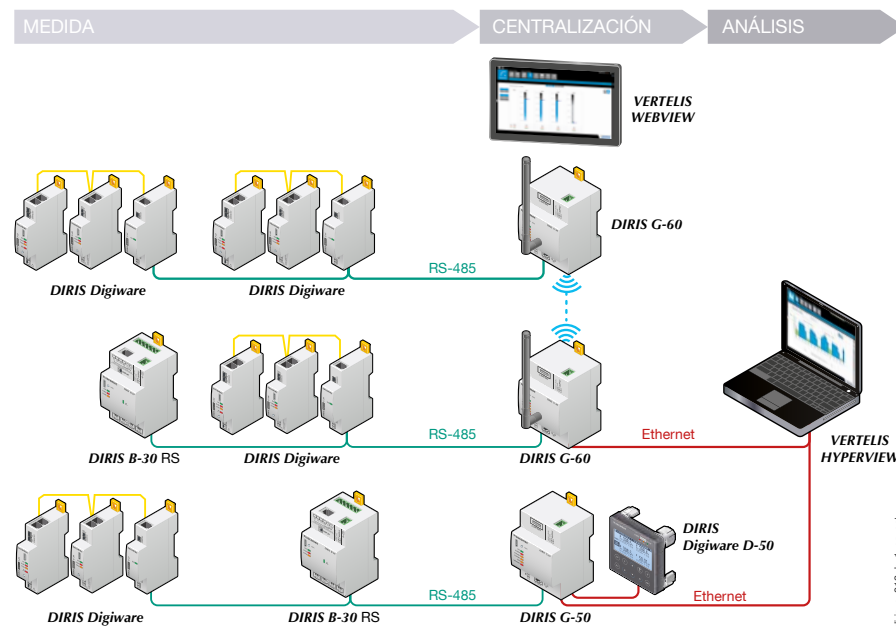
Arquitecturas de comunicación

Arquitectura monopasarela: centralización de datos en una única pasarela



- Puntos clave:**
- Centralización de los datos de equipos con radiofrecuencia y RS-485 Modbus.
 - Servidor web integrado WEBVIEW.
 - Compatible con DIRIS Digiware, DIRIS B, DIRIS A y COUNTIS E.

Arquitectura multipasarela: centralización de datos en varias pasarelas en cascada o en paralelo



- Puntos clave:**
- Para todas las tipologías de red.
 - Comunicación multipasarela maestro/esclavo por radiofrecuencia
 - Visualización local en el display DIRIS Digiware D-50 de todos los equipos conectados a la pasarela asociada.
 - Servidor web integrado WEBVIEW.
 - Compatible con DIRIS Digiware, DIRIS B, DIRIS A y COUNTIS E.

Guía de selección

	DIRIS G-30	DIRIS G-40	DIRIS G-50	DIRIS G-60
Comunicación				
Ethernet	•	•	•	•
RS-485 Modbus	•	•	•	•
Radiofrecuencia		•		•
Servidor web integrado				
WEBVIEW Power Monitoring	•	•	•	•
WEBVIEW Power & Energy Monitoring			•	•
Principales características				
Dimensiones	3,5 módulos	3,5 módulos	3,5 módulos	3,5 módulos
Referencias	4829 0300	4829 0301	4829 0302	4829 0303

MÓDULOS OPCIONALES ⁽¹⁾	
2 entradas/2 salidas digitales	4829 0030
2 entradas/2 salidas analógicas 4-20 mA	4829 0031
3 entradas de temperatura PT100/PT1000	4829 0032

(1) Hasta 4 módulos opcionales por pasarela.



DIRIS D-90
Tableta táctil con posibilidad de montaje en puerta conectada a Ethernet o Wi-Fi (vía router)

Socomec cerca de usted

ESPAÑA

BARCELONA

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency / Solar Power
C/Nord, 22 Pol. Ind. Buvisa
08329 Teià (Barcelona)
Tel. +34 93 540 75 75
Fax +34 93 540 75 76
info.es@socomec.com

MADRID

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency / Solar Power
C/ Mar Mediterráneo, 2, local 1
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
Tel. +34 91 526 80 70
Fax +34 91 526 80 71
info.es@socomec.com

SEVILLA

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency / Solar Power
Pol. Ind. San Nicolás c/ San Nicolás 9,
nave 15
41500 Alcalá de Guadaíra (Sevilla)
Tel. +34 93 540 75 75
Fax +34 93 540 75 76
info.es@socomec.com

EN EUROPA

ALEMANIA

Critical Power
info.ups.de@socomec.com
Power Control & Safety / Energy Efficiency
info.scp.de@socomec.com

BÉLGICA

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency / Solar Power
info.be@socomec.com

ESLOVENIA

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency / Solar Power
info.si@socomec.com

FRANCIA

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency / Solar Power
dcm.ups.fr@socomec.com

ITALIA

Critical Power
info.ups.it@socomec.com
Power Control & Safety / Energy Efficiency
info.scp.it@socomec.com
Solar Power
info.solar.it@socomec.com

PAÍSES BAJOS

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency / Solar Power
info.nl@socomec.com

POLONIA

Critical Power
info.ups.pl@socomec.com
Power Control & Safety / Energy Efficiency
info.scp.pl@socomec.com

PORTUGAL

Critical Power / Solar Power
info.ups.pt@socomec.com

REINO UNIDO

Critical Power
info.ups.uk@socomec.com
Power Control & Safety / Energy Efficiency
info.scp.uk@socomec.com

RUMANIA

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency / Solar Power
info.ro@socomec.com

RUSIA

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency / Solar Power
info.ru@socomec.com

TURQUÍA

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency / Solar Power
info.tr@socomec.com

EN ASIA - PACÍFICO

AUSTRALIA

Critical Power / Power Control & Safety
info.ups.au@socomec.com

CHINA

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.cn@socomec.com

INDIA

Critical Power
info.ups.in@socomec.com
Power Control & Safety / Energy Efficiency
info.scp.in@socomec.com
Solar Power
info.solar.in@socomec.com

SINGAPUR

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency
info.sg@socomec.com

TAILANDIA

Critical Power
info.ups.th@socomec.com

VIETNAM

Critical Power
info.ups.vn@socomec.com

EN ORIENTE MEDIO

EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency / Solar Power
info.ae@socomec.com

EN AMÉRICA

EEUU, CANADÁ Y MÉXICO

Power Control & Safety / Energy Efficiency
info.us@socomec.com

OTROS PAÍSES

ÁFRICA DEL NORTE

Argelia / Marruecos / Túnez
info.naf@socomec.com

ÁFRICA

Otros países
info.africa@socomec.com

EUROPA DEL SUR

Chipre / Grecia / Israel / Malta
info.se@socomec.com

SUDAMÉRICA

info.es@socomec.com

MÁS DETALLES

www.socomec.es/worldwide

SEDE CENTRAL

GRUPO SOCOMECC

S.A.SOCOMECC con un capital social de 10 816 800€
R.C.S. Strasbourg B 548 500 149
B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse
F-67235 Benfeld Cedex - FRANCE
Tel. +33 3 88 57 41 41
Fax +33 3 88 74 08 00
info.scp.isd@socomecc.com

SU DISTRIBUIDOR

www.socomec.es

