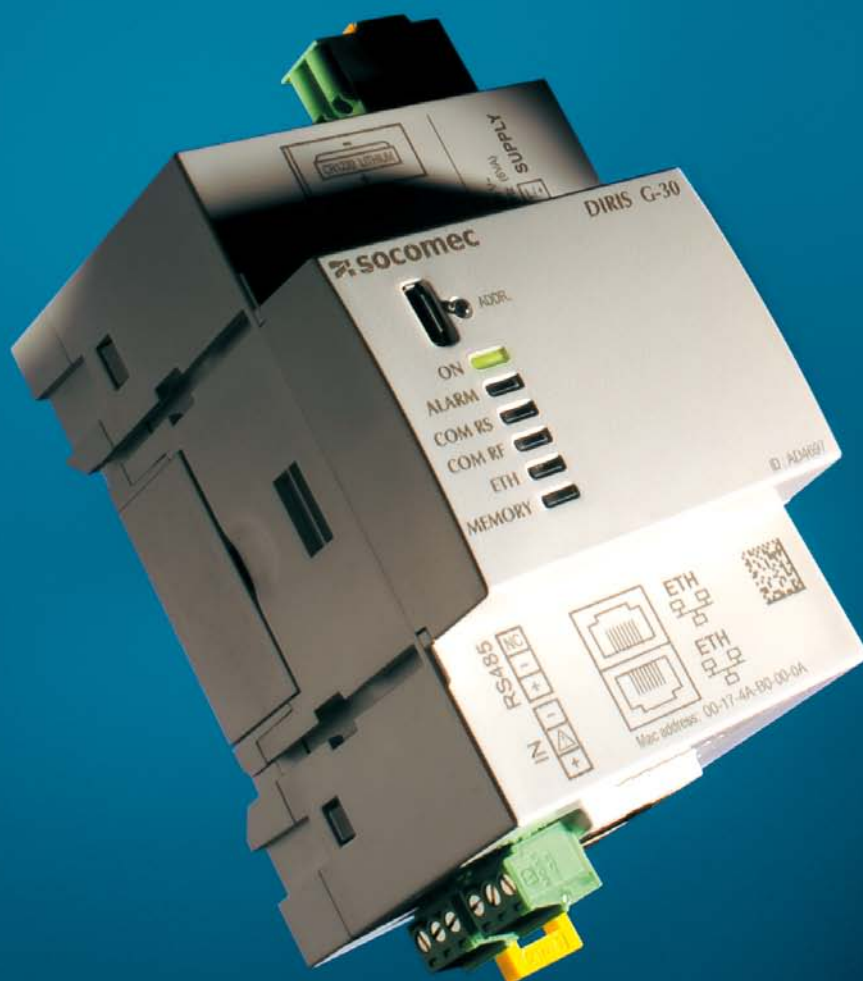




DIRIS **G**

通讯网关
RS485转以太网



轻松集中化您的数据

利用DIRIS G通讯网关，可将来自计量和测量设备的所有信息，通过RS485总线集中到单一设备中，然后可通过Modbus TCP在以太网网络上使用。

优势



即插即用

- 自动寻址及检测测量和计量设备
- 自动记录和存储测量及能耗数据
- 自动发送邮件报警(SMTP)
- 自动时钟同步(SNTP)
- 自动更改所分配的费率



可扩展

- 有多个可选模块供选择：
- 数字输入/输出
 - 模拟输入/输出
 - 温度测量
 - RS485 Modbus通讯



DIRIS G-30/G-50
RS485 Modbus



WEBVIEW嵌入式Web服务器两个版本：

电力监控

监控

- 自动检测连接的设备
- 多达32个测量设备
- 电压、电流、功率、功率因数、谐波畸变率(THD)和分次谐波的测量
- 每个负荷的总能耗和部分能耗
- 输入/输出状态
- 同步设备时钟

报警

- 超载、发生事件和输入状态改变时的警报
- 报警历史记录显示
- 按类型、性质、严重程度或状态序
- 报警显示在主页上
- 通过电邮(SMTP)发送报警

电力与能源监控

显示

- 负荷曲线、
- 测量和能耗的历史数据（保存一年）
- 按使用情况和用途（水、煤气、电力等）分配能耗
- 以CSV格式导出能耗数据

电力与能源监控还包括“监控”和“报警”功能。

实时视图



soft_027_a_1_fr_cat

报警历史记录



soft_025_a_1_fr_cat

功耗历史记录

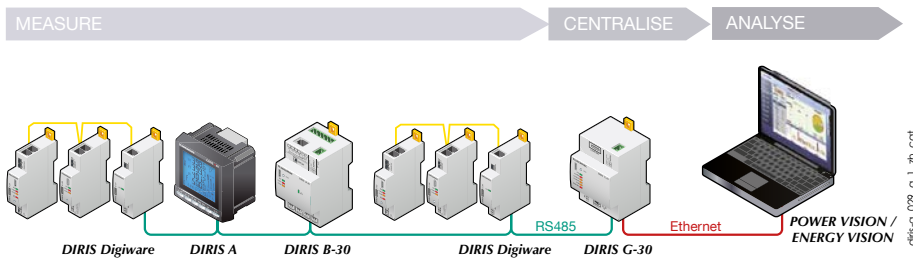


soft_034_a_1_fr_cat

WEBVIEW是一个VERTELIS SUITE软件

通讯架构

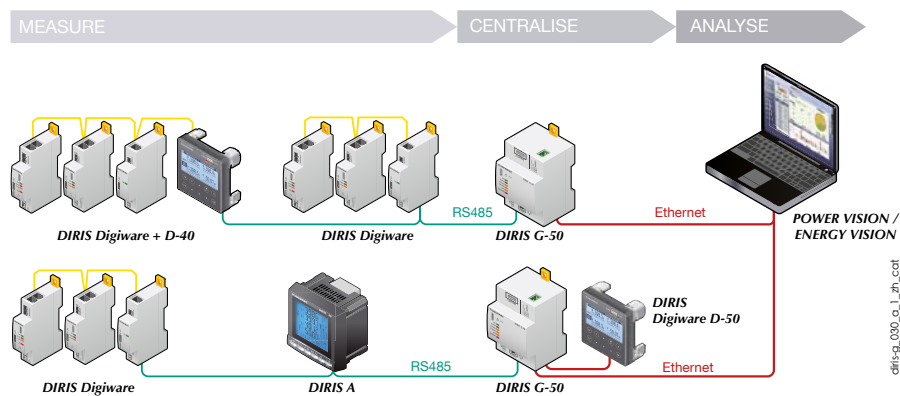
■ 单一网关架构：数据集中在一个网关上



优点

- 集中来自RS485 Modbus设备的数据。
- 与DIRIS Digiware、DIRIS B、DIRIS A和COUNTIS E兼容。

■ 多网关架构：数据集中在多个并联的网关上



优点

- 适合所有网络类型。
- DIRIS Digiware D-40提供本地显示和RS485输出
- DIRIS Digiware D-50可以本地显示和网关所连接的所有设备的数据
- 与DIRIS Digiware、DIRIS B、DIRIS A和COUNTIS E兼容。

■ 选型指南

	DIRIS G-30	DIRIS G-50
标准接口		
以太网	•	•
RS485 Modbus	•	•
内存		
32个设备为1年		•
主要规格		
尺寸	3.5模数	3.5模数
产品编号	4829 0300	4829 0302

可选模块 ⁽¹⁾	产品编号
2个数字输入/2个数字输出字	4829 0030
2个模拟输入/2个模拟输出, 4-20mA	4829 0031
3个温度输入, PT100/PT1000	4829 0032
RS485 Modbus通讯从机接口	4829 0033

(1) 每个网关最多可扩展4个可选模块



可选模块 DIRIS B-30



DIRIS D-90 (产品编号: **4829 0210**)
通过以太网线缆或Wi-Fi (通过路由器) 连接
可安装在面板门上的触摸屏平板电脑。

CHINA

Critical Power / Power Control & Safety /
Energy Efficiency

Room 1201 - 1206 Cloud Nine
Plaza N°.1118 West YanAn Road
P.R.C 200052 Shanghai - China
Tel. 021 52 98 95 55
Fax 021 62 28 34 68
info.cn@socomec.com

IN ASIA PACIFIC

AUSTRALIA

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

INDIA

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

SINGAPORE

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

THAILAND

Critical Power
info.ups.th@socomec.com

IN EUROPE

BELGIUM

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

FRANCE

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

GERMANY

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

ITALY

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

NETHERLANDS

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

POLAND

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

PORTUGAL

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

ROMANIA

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

RUSSIA

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

SLOVENIA

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

SPAIN

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

TURKEY

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

UNITED KINGDOM

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

IN MIDDLE EAST

UNITED ARAB EMIRATES

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

IN AMERICA

USA, CANADA & MEXICO

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

OTHER COUNTRIES

NORTH AFRICA

Algeria / Morocco / Tunisia
info.naf@socomec.com

AFRICA

Other countries
info.africa@socomec.com

SOUTH EUROPE

Cyprus / Greece / Israel / Malta
info.se@socomec.com

SOUTH AMERICA

info.es@socomec.com

MORE DETAILS

www.socomec.com/worldwide

HEAD OFFICE

SOCOMECH GROUP

SAS SOCOMECH capital 10 772 740€
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@socomec.com

YOUR DISTRIBUTOR

www.socomec.cn

