

# DAT-4

EL CONTROL DE LO  
INCONTROLABLE.

RosellIDS 

DAT-4

## DAT4

### Único Módem vía radio/GSM/ trunking multisistema.

El sistema DAT4 desarrollado por Rosell IDS, funciona con cualquier sistema de transmisión:

#### Radio, GSM, Trunking.

Solución ideal para sistemas de Telecontrol, Automatización, Telemetría y Localización:

- Entre unidad Central y estaciones remotas.
- Conexión entre dos o más terminales PC.
- Autómatas, PLC's.
- Seguimiento remoto de vehículos.

### Controle totalmente su red a distancia, mediante DAT4.

#### Ventajas de los sistemas DAT4:

- Control en tiempo real de cualquier parámetro.
- Toma de decisiones de forma automática.
- Alta velocidad de lectura/transmisión.
- Fiabilidad de las comunicaciones (Código detector de errores).
- Integración de los sistemas DAT, a sus programas de gestión y red informática existente.
- Ahorro de costes, frente a sistemas convencionales de cable.
- Totalmente configurable y parametrizable.

#### Equipos con arquitectura abierta:

Además de las típicas características de un módem, permite también :

- Señales Analógicas  
Niveles, consumos, caudales, km, velocímetro, etc...
- Señales Digitales  
Alarmas, estados de bombas, electroválvulas, etc...
- Señales de impulsos.
- Salidas RS232, RS485 bucle de corriente.
- Lectores código de barras.
- Lectores tarjetas magnéticas.

#### Aplicaciones del Sistema:

- Compañías de Agua, Gas, Electricidad.
- Empresas de Seguridad.
- Empresas de control de tráfico, señalización, paneles, etc...
- Compañías de seguimiento y localización de vehículos.



# Cuando el control es ahorro y eficacia



## SOFTWARE ADAPTABLE A SUS NECESIDADES

Es la solución perfecta, para el control total de cualquier aplicación en

**TELEMETRÍA**

**TELECONTROL**

**AUTOMATIZACIÓN**

**LOCALIZACIÓN**

Compatible con cualquier sistema scada del mercado.

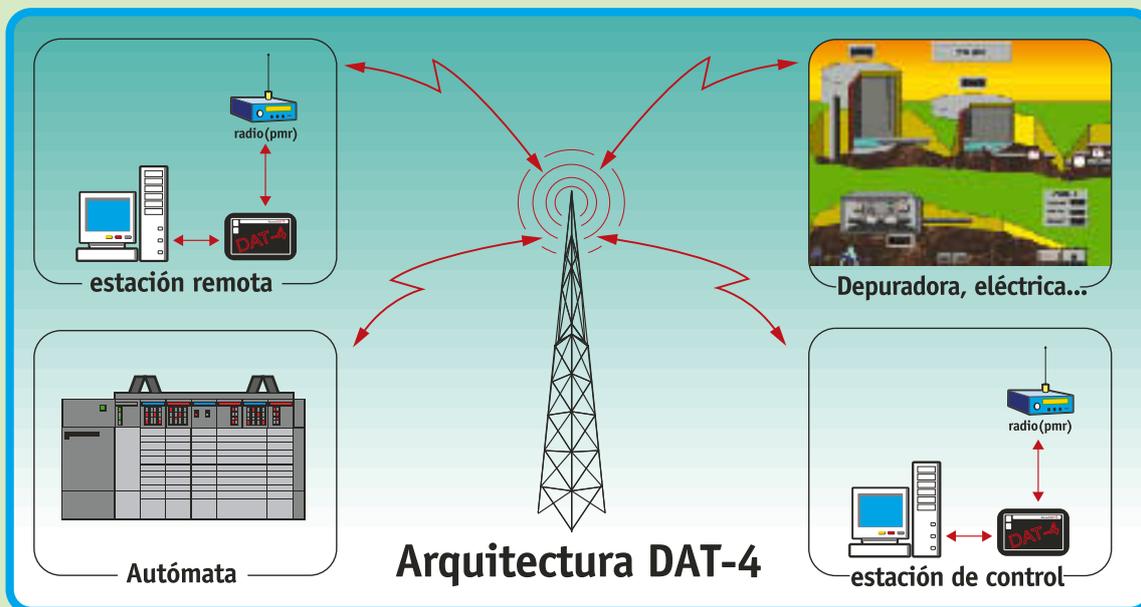
Compatible con cualquier equipo o periférico con conexión RS232 O RS485.

**CONRE-1**, Programa Standard para compañías de agua.

**IDGPSS**, Solución total para gestionar cualquier tipo de flota indicándonos la situación de los vehículos en pantalla mediante un sistema GPS...

Nuestro departamento de Software le diseñará cualquier programa a medida de sus necesidades.





características	
Físicas	
Dimensiones	210 Ancho x 135 Alto x 43 Prof. (mm.)
Peso	630 gr
Material	ABS
Ambientales	
Rango de temperatura	-10°C a + 60°C
Grado de protección	IP54 (opcional IP65)
Humedad	90% max. Sin condensación
Eléctricas	
Alimentación	10 a 15 VDC
Consumo	110 mA / 180 mA (con luz activada)
Batería Backup (Reloj/Ram)	3,6 V. / 60 mAh
Hardware Común	
Procesador	Intel 87C51FA
Memoria RAM/ROM	64 Kb / 64 Kb
Reloj interno	Incorporado (H/M/S) (D/M/A)
Leds visualización	6 (Txd/Rxd/Rxe/Mayus/Msj/On)
Salidas colector abierto	Claxon vehículo. ON/OFF remoto equipo radio.

complementos y software	
Hardware Interno	
PL-16-I/O	Interface 16 entradas/salidas, Analógicas o digitales (DB25)
Serie	Interface serie RS232 (DB9)
Interfaces PMR	
	PMR/FFSK-1200 (DB25)
	PMR/FFSK-2400 (DB25)
	PMR/FFSK-4800 (DB25)
Interface TRUNKING	TRK/FFSK-1200 (DB9)
Interface GSM	GSM-9600 (DB9)
Hardware Externo	
Receptor GPS	RX/GPS-MOT
Impresoras	IMP-Serie-Matricial
Interfaces Parámetros	
	PCB-KM
	PCB-Alarm
	PCB-OIL
Lectores	
	Código de barras
	Tarjetas Magnéticas
Software	
IDS-GPSS	Aplicación para control y seguimiento de vehículos mediante GPS
TRANSDAT	Aplicación para flotas de transporte.
GESDAT	Aplicación para servicios técnicos.
COMDAT	Aplicación para autoventas, vending.
*Nuestro departamento de Software, puede realizar cualquier programa a medida según necesidades del cliente.	

\*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso y sólo se indican con fines informativos.

  
**RosellIDS**  
 www.gruporossell.com

Distribuidor autorizado:

**Central Girona**  
 C/ Can Pau Birol, 16  
 17005 GIRONA  
 Tel. 972 40 70 07  
 Fax 972 40 60 20

**Delegación Barcelona**  
 C/ Ferro, 6  
 08038 BARCELONA  
 Tel. 93 261 08 99  
 Fax 93 261 08 39

**Delegación Madrid**  
 C/ Geológicas, 9  
 28923 ALCORCÓN (Madrid)  
 Tel. 91 644 43 06  
 Fax 91 644 10 36