

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.

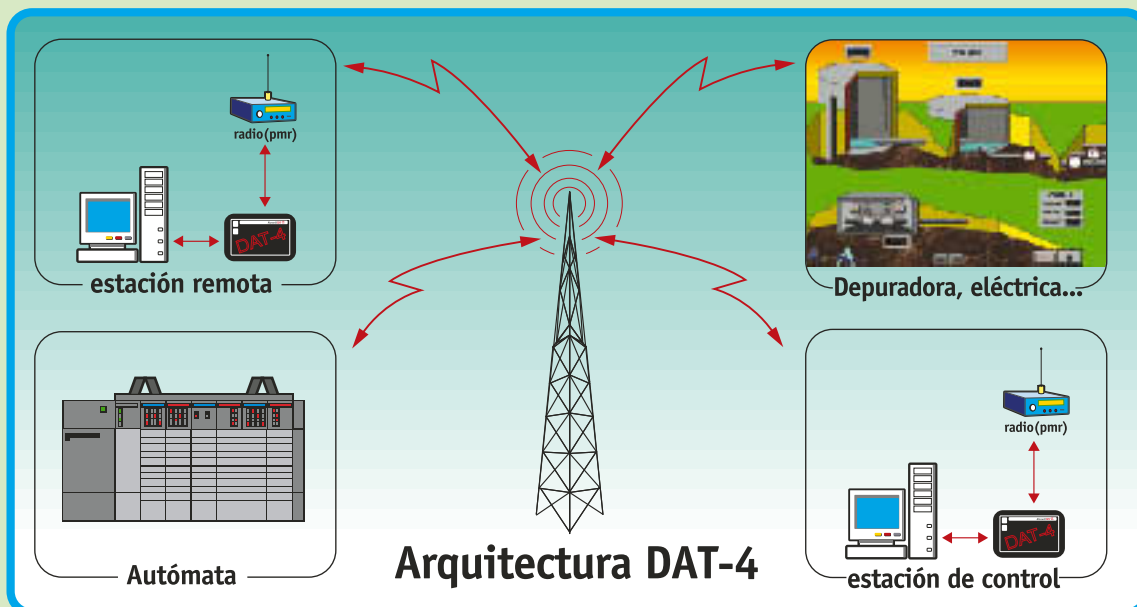
Compatible con cualquier equipo o periférico con conexión RS232 O RS485.

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