

SISTEMAS DAT2 / DAT3

Cuando la transmisión de datos
es ahorro y eficacia



Optimice al máximo el tiempo de sus comunicaciones vía radio



SOFTWARE ADAPTABLE A SUS NECESIDADES

Además de los equipos DAT-2, DAT-3, tenemos la solución perfecta en programas de gestión para su tipo de empresa, y si no, se lo hacemos a medida.

TRANSDAT, Gestión para flotas de transporte de mercancías.

GESDAT, Gestión para servicios técnicos o empresas de mantenimiento.

COMDAT, Gestión para redes comerciales de autoventa, vending...

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



DAT2 / DAT3

Único Terminal - Módem vía **radio/GSM/Trunking**.

Los sistemas DAT desarrollados por Rosell IDS, funcionan con cualquier sistema de transmisión:

Radio, GSM, Trunking.

Solución ideal para la transmisión de datos:

- Entre dos vehículos móviles, o más.
- Central de control y sus vehículos móviles.
- Entre dos o más estaciones base.

**NO SE LIMITE A UTILIZAR SUS EQUIPOS SOLAMENTE CON VOZ,
RENTABILICE SU FLOTA TRANSMITIENDO TAMBIÉN DATOS...**

Ventajas de la transmisión de datos:

- Reducción de costes en sus comunicaciones.
- Optimización de su red de comunicación.
- Confidencialidad de los comunicados.
- Menor congestión en su central de control.
- Seguridad, no se producen errores de interpretación entre central y vehículo.
- Aumento de la eficacia = mejora de la productividad.
- Integración de los sistemas **DAT**, a sus programas de gestión y red informática existente.

Equipos con arquitectura totalmente abierta a nuevas tecnologías.

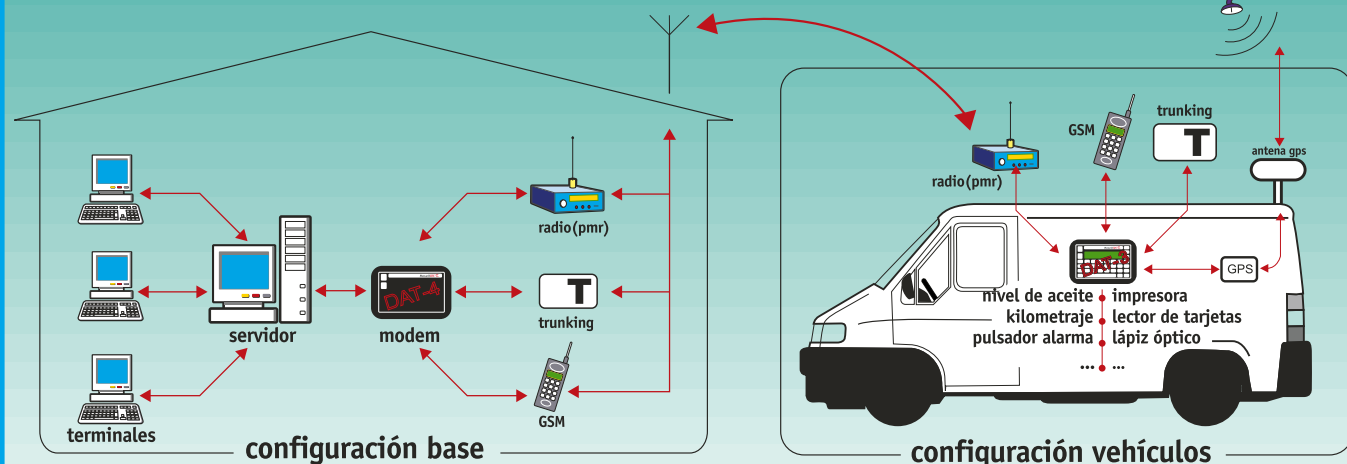
- Control de flotas de vehículos mediante utilización de sistemas GPS.
- Posibilidad de instalar sensores de parámetros del vehículo
(Velocímetro, Km. recorridos, hora puesta en marcha, temperatura motor, etc...)
- Lectores de tarjetas magnéticas.
- Impresoras.
- Lectores códigos de barras.
- Cámaras de vigilancia.

Aplicaciones del Sistema:

- Seguridad Pública, bomberos, ambulancias, Ayuda de carretera.
- Logística y transporte, control de flotas, paquetería, mensajería, etc...
- Servicios de transporte público, autobuses, taxi.
- Servicios técnicos y de mantenimiento.
- Redes comerciales, autoventas, vending.

Sistemas de transmisión
de datos vía
radio/GSM/Trunking

Arquitectura DAT-2 DAT-3



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 (Tx/Rx/Rxe/Mayus/Msj/On)
Teclado DAT2	Tipo Clic, de 64 teclas (35 de doble carácter, y 5 de función programable)
Teclado DAT3	Tipo Clic de 29 Teclas (5 programables)
Display LCD retroiluminado	Dual, en modo Gráfico 240 x 64 pixels, y en modo texto 40 x 8 caracteres.
Salidas colector abierto	Claxon vehiculo. 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 (DB25)
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 solo se indican con fines informativos.


RosellIDS
www.gruposell.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