

# GDW-11

## Módem GSM



- ⌘ GSM 900/1800 MHz
- ⌘ Rango de temperaturas ampliado:  
-25°C a +50°C
- ⌘ GPRS, clase B, clase 10
- ⌘ DTR activada: llamada y SMS
- ⌘ Hasta 11 bits de datos
- ⌘ 8 indicadores LED
- ⌘ Velocidad CSD de hasta 14,4 kbits/s, GPRS de hasta 85,6 kbits/s
- ⌘ Velocidad serie: 300 a 115,2 kbits/s
- ⌘ Aislamiento galvánico de la fuente de alimentación
- ⌘ Pila TCP/IP

### Campo de aplicación

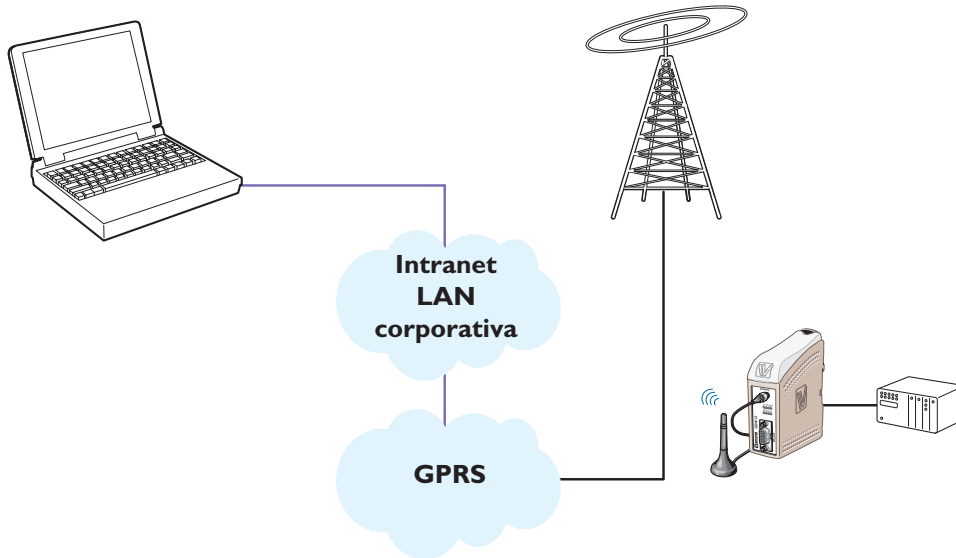
La unidad GDW-11 es un módem GSM/GPRS diseñado para aplicaciones industriales que se puede utilizar en redes GSM de 900 y 1800 MHz. El módem requiere una tarjeta SIM para la conexión a un proveedor de servicios de red.

Gracias a la pila TCP/IP mejorada con la que está equipado, este módem permite establecer unas conexiones GPRS (**G**eneral **P**acket **R**adio **S**ervice) transparentes y fiables que garantizan la máxima disponibilidad de la conexión GPRS. Si, a pesar de todo, la conexión GPRS se interrumpe, el módem puede restablecer automáticamente el enlace.

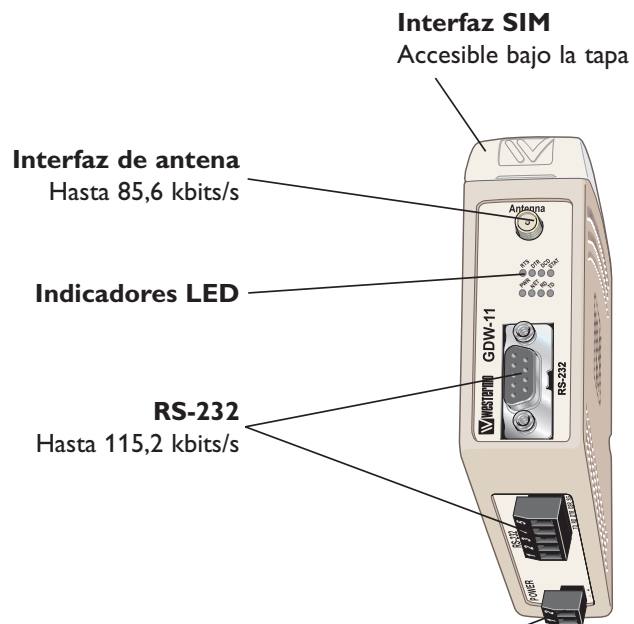
Otra de las características mejoradas que presenta esta unidad es su capacidad de establecer conexiones CSD o de enviar mensajes SMS cuando la señal DTR está activada, lo que permite utilizar el módem en aplicaciones en las que el dispositivo conectado no es lo bastante inteligente para iniciar una llamada mediante comandos AT.

Si la red utiliza un código PIN, éste se puede almacenar en el módem para garantizar su disponibilidad después de un fallo de la alimentación. Además, el módem se puede volver a registrar periódicamente en la red, una característica que resulta particularmente útil dado que algunas redes eliminan los registros SIM cuando han permanecido inactivos durante cierto periodo de tiempo.

## Aplicación



## Interfaces



## Alimentación

	<b>GDW-11</b>
Tensión aliment.	9,6–57,6 VCC (protegido contra la inversión de polaridad)
Corriente nominal	350 mA @ 12 VCC
Frecuencia nominal	CC
Conexión	Conector de tornillos extraíble de 2 patillas