



## Comunicaciones inalámbricas para la automatización de fábrica

En la automatización industrial todavía quedan muchos problemas con los cables por resolver, como la comunicación con los equipos móviles, modernización de redes en dispositivos en funcionamiento y superación de accidentes geográficos en caminos, calzadas o canales. Ahora Omron proporciona una solución simple y fiable para solucionar estos problemas.

### Características principales

- Un módem maestro y varios módems esclavos.
- Funcionalidad de relé: distancia de comunicaciones de hasta 240 metros.
- Unidad todo en uno disponible con un módem inalámbrico y terminal digital de 16 puntos.



### Aplicación de tratamiento de aguas

En una planta purificadora de agua o en una planta de tratamiento de aguas residuales, un equipo de monitorización remota resulta fundamental, así como el control de procesos. La comunicación inalámbrica ahorra tiempo de instalación y costes de cableado.



### Aplicación AGV

Los AGV para el suministro de piezas en líneas de montaje y la clasificación en almacenes automáticos son las aplicaciones típicas de la comunicación inalámbrica. Un PLC o un PC puede transmitir los datos de control y monitorizar el estado operativo de los AGV.

### Información general

Tipo	Maestro/esclavo	E/S	Accesorios
WD30-ME	Maestro DeviceNet	1600 entradas/1600 salidas	Dos antenas tipo lápiz
WD30-MEO1	Maestro DeviceNet	1600 entradas/1600 salidas	Dos antenas de base magnética
WT30-M01-FLK	Maestro serie	1024 puntos	Sin antena
WD30-SE	Esclavo DeviceNet	512 entradas/512 salidas	Dos antenas tipo lápiz
WD30-SEO1	Esclavo DeviceNet	512 entradas/512 salidas	Dos antenas de base magnética
WT30-SID16	Esclavo de E/S	16 entradas c.c. (NPN/PNP)	Sin antena
WT30-SMD16		8 entradas c.c. (NPN/PNP) 8 salidas transistor (NPN)	
WT30-SMD16-1		8 entradas c.c. (NPN/PNP) 8 salidas transistor (NPN)	