

# Profibus



Dígitos de 30 mm de altura. Entorno industrial  
Visibles hasta 15m  
1 o 2 caras de visualización.

## Características

Visualizador de mensajes para aplicaciones en entornos industriales.

Incorpora reloj calendario de: Segundos / Minutos / Horas / Día / Mes / Año. Ajustable por pulsadores o por Profibus.

El reloj se mantiene por batería NiMH durante aproximadamente 1 mes.

Profibus DP con detección automática de velocidad.

Arxiu GSD disponible.

Opción: Sensor temperatura y humedad relativa.

## Aplicaciones

Visualización de mensajes de un PLC: Alarmas, contadores de piezas, variables de producción, máximo 16 variables por línea.

Visualización de los mensajes de la memoria interna o de la red Profibus.

## Edición de mensajes

### Editar mensajes.

La edición de los mensajes se hace desde un ordenador PC, con el editor TDL Win. En las aplicaciones en las que el visualizador recibe todo el mensaje por la línea Profibus solo hace falta grabar el mensaje 0, que es el que se visualiza desde el momento de poner en funcionamiento el equipo hasta que se recibe el primer mensaje.

### Registro de los mensajes.

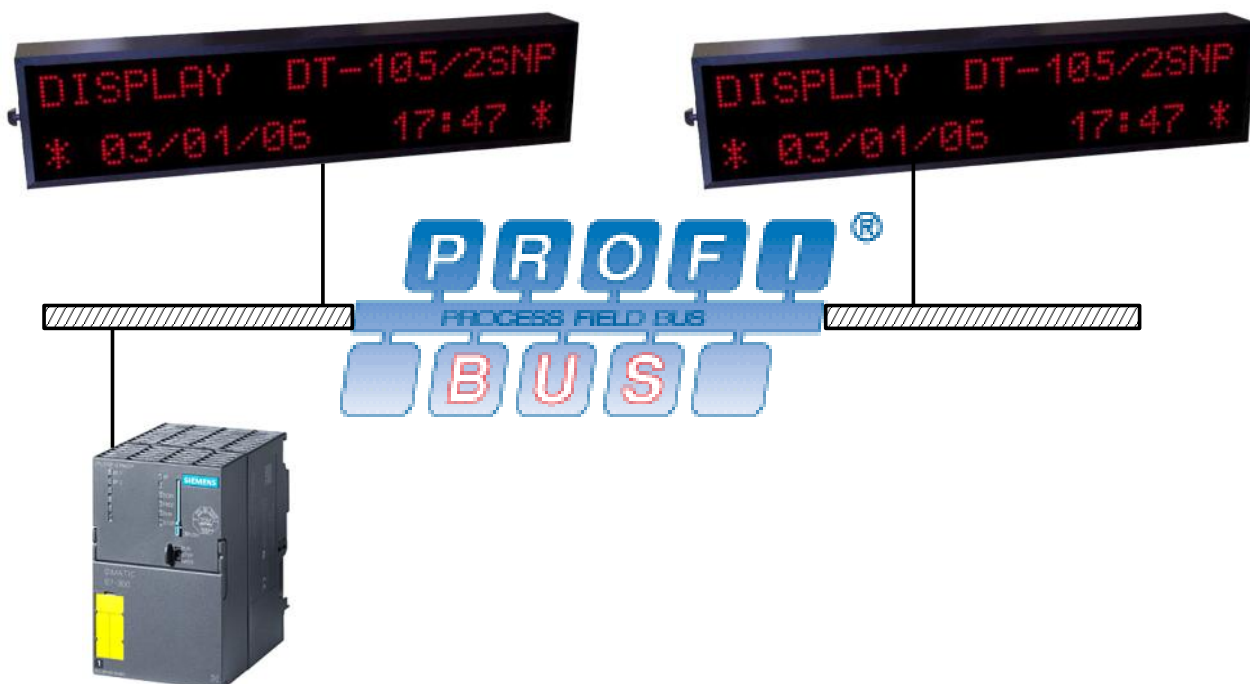
Los mensajes editados en el PC, se envían al visualizador por la línea y quedan almacenados en una EEPROM, De esta forma no se necesita batería ni pila para mantener los datos.

## Funcionamiento

Los visualizadores DT-NP se pueden controlar de dos formas: Enviando todo el mensaje o enviando únicamente el código del mensaje por la red Profibus.

Antes de enviar una trama se deben haber configurado los parámetros del visualizador: Dirección del visualizador y protocolo de comunicación.

## Ejemplo de aplicación



## Características generales

Nº de caras	1 o 2	
Comunicación	Profibus DP 12MHz.	
Conector	Profibus	
Nº de líneas	2,4,6 o 8 líneas	
Nº de caracteres / línea	20 o 40 caracteres	
Display	LED, matriz de puntos 5 x 7	
Altura de carácter	30mm	
Distancia de lectura	15 metros	
Iluminación máxima	1000 lux	
Alimentación	88 a 264 VAC 47 a 63Hz.	
	Dimensiones (mm)	
	20 caracteres	40 caracteres
2 líneas	615 x 177 x 120	1170 x 177 x 120
4 líneas	615 x 317 x 120	1170 x 317 x 120
6 líneas	615 x 464 x 120	1170 x 464 x 120
8 líneas	615 x 611 x 120	1170 x 611 x 120
Grado protección	DT-203 = IP41 DT-203e = IP65	
Nº Máximo de mensajes	512 mensajes	
Longitud máx. mensajes	160 caracteres	
Memoria mensajes	EEPROM 32kB	
Caja y frontal	Aluminio extrusionado lacado negro. Frontal metacrilato antireflex	
Precisión sensor (+TH)	Temperatura +/-0,5°C a 25°C. Humedad +/- 3,5% entre 30% y 70%.	

## Composición de la referencia

