

Profibus



**Dígitos de 50 mm de altura. Entorno industrial
Visibles hasta 25m
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.

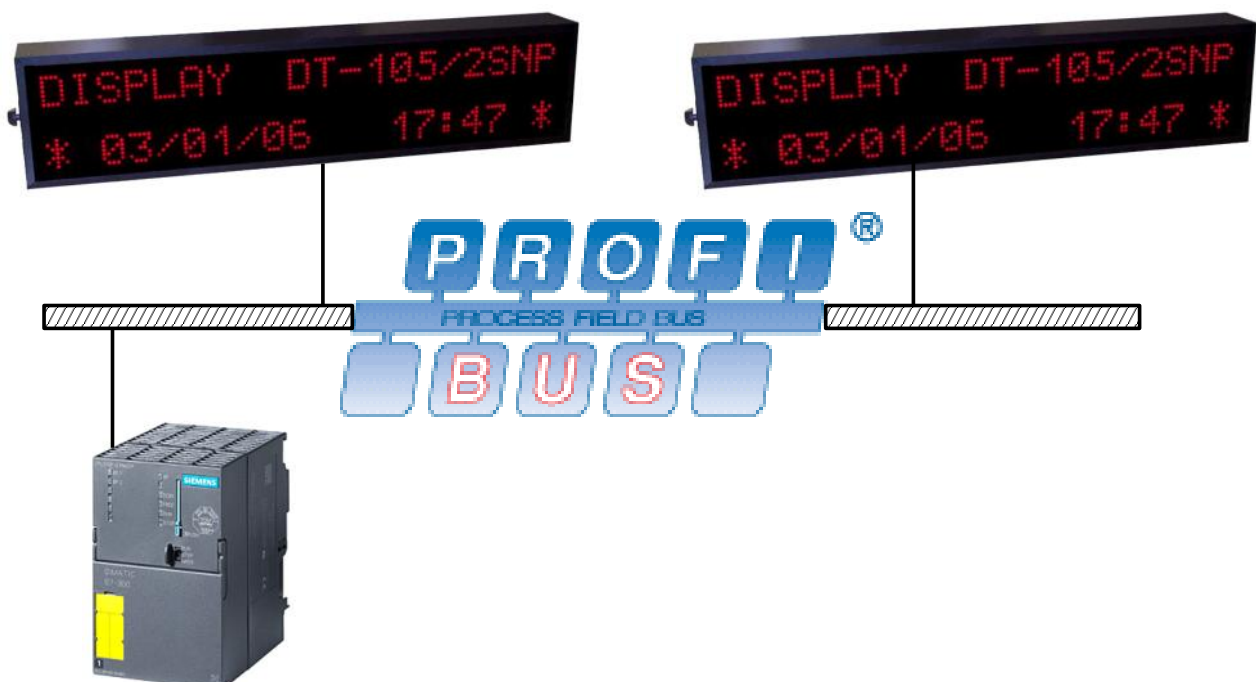
Los mensajes editados en el PC, se envían al visualizador por la línea y quedan almacenados en una EEPROM, de esta forma no se necesita batería ni pila para mantener los datos.

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 | | | | | |
| Nº de líneas | 1 a 8 líneas | | | | | |
| Nº de caracteres / línea | 6, 13, 20, 26, 33 o 40 caracteres | | | | | |
| Display | LED, matriz de puntos 5 x 7 | | | | | |
| Altura de carácter | 50mm | | | | | |
| Distancia de lectura | 25 metros | | | | | |
| Iluminación máxima | DT-105 = 1000 lux. DT-105h = Exterior | | | | | |
| Alimentación | 88 a 264 VAC 47 a 63Hz. | | | | | |
| | Dimensiones (mm) | | | | | |
| | 6 caracteres | 13 caracteres | 20 caracteres | 26 caracteres | 33 caracteres | 40 caracteres |
| 1 línea | 375 x 122 x 120 | 680 x 122 x 120 | 985 x 122 x 120 | 1290 x 122 x 120 | 1595 x 122 x 120 | 1900 x 122 x 120 |
| 2 líneas | 375 x 230 x 120 | 680 x 230 x 120 | 985 x 230 x 120 | 1290 x 230 x 120 | 1595 x 230 x 120 | 1900 x 230 x 120 |
| 3 líneas | 375 x 338 x 120 | 680 x 338 x 120 | 985 x 338 x 120 | 1290 x 338 x 120 | 1595 x 338 x 120 | 1900 x 338 x 120 |
| 4 líneas | 375 x 446 x 120 | 680 x 446 x 120 | 985 x 446 x 120 | 1290 x 446 x 120 | 1595 x 446 x 120 | 1900 x 446 x 120 |
| 5 líneas | 375 x 554 x 120 | 680 x 554 x 120 | 985 x 554 x 120 | 1290 x 554 x 120 | 1595 x 554 x 120 | 1900 x 554 x 120 |
| 6 líneas | 375 x 662 x 120 | 680 x 662 x 120 | 985 x 662 x 120 | 1290 x 662 x 120 | 1595 x 662 x 120 | 1900 x 662 x 120 |
| 7 líneas | 375 x 770 x 120 | 680 x 770 x 120 | 985 x 770 x 120 | 1290 x 770 x 120 | 1595 x 770 x 120 | 1900 x 770 x 120 |
| 8 líneas | 375 x 878 x 120 | 680 x 878 x 120 | 985 x 878 x 120 | 1290 x 878 x 120 | 1595 x 878 x 120 | 1900 x 878 x 120 |
| Grado protección | DT-105 = IP41 DT-105e = IP65 DT-105f = IP54 | | | | | |
| 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% i 70%. | | | | | |
| Temperatura de funcionamiento | De -20°C a 60°C | | | | | |
| Temperatura de almacenaje | De -30°C a 70°C | | | | | |

Composición de la referencia

