

# Visualizador numérico conexión Profinet



Dígitos de 250 mm de altura. Entorno industrial  
Visibles hasta a 120m  
1 o 2 caras de visualización.

## Características

- Visualizador de datos numéricos para aplicaciones en entornos industriales.
- Función “Time Out” entre datos
- ProfiNET RT Class 1 V2.3. Puerto Ethernet doble con aislamiento eléctrico entre la red Profinet y alimentación.
- Archivo GSD disponible.

## Aplicaciones

Visualización de registros internos desde un PLC o red Profinet , como contadores de piezas, estados de maquina, temperatura, velocidad, y cualquier otra aplicación que requiera visualizar valores numéricos a distancia.

## Opción de representar las unidades de medida.

Con esta opción se añade un texto fijo en vinilo blanco, para indicar unidades de medida Kg, Tm, °C, mV, m/s, l/s o cualquier otra, hasta un máximo de 3 caracteres.

## Tipos de datos y configuración del equipo

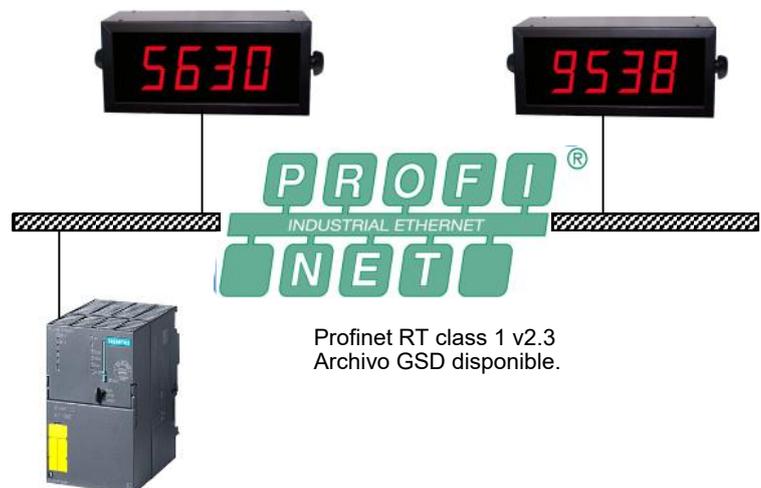
### Tipos de datos.

- UDWORD, DWORD, UWORD, WORD, con control de la posición del punto decimal.
- ASCII que permite enviar los datos numéricos en este formato así como caracteres de control para el parpadeo o selección de color

► El tipo de dato se configura Offline por pulsadores y no es posible cambiar a otro tipo Online.

### Configuración del equipo.

El equipo viene definido con unos parámetros Profinet por defecto y se distribuye el archivo GSD de configuración correspondiente. En caso de necesitar cambiar alguno de estos parámetros se dispone de una aplicación que permite programar Offline el visualizador con la nueva configuración y autogenerar el archivo GSD correspondiente, para utilizar en herramientas de Ingeniería como TIA Portal o similares



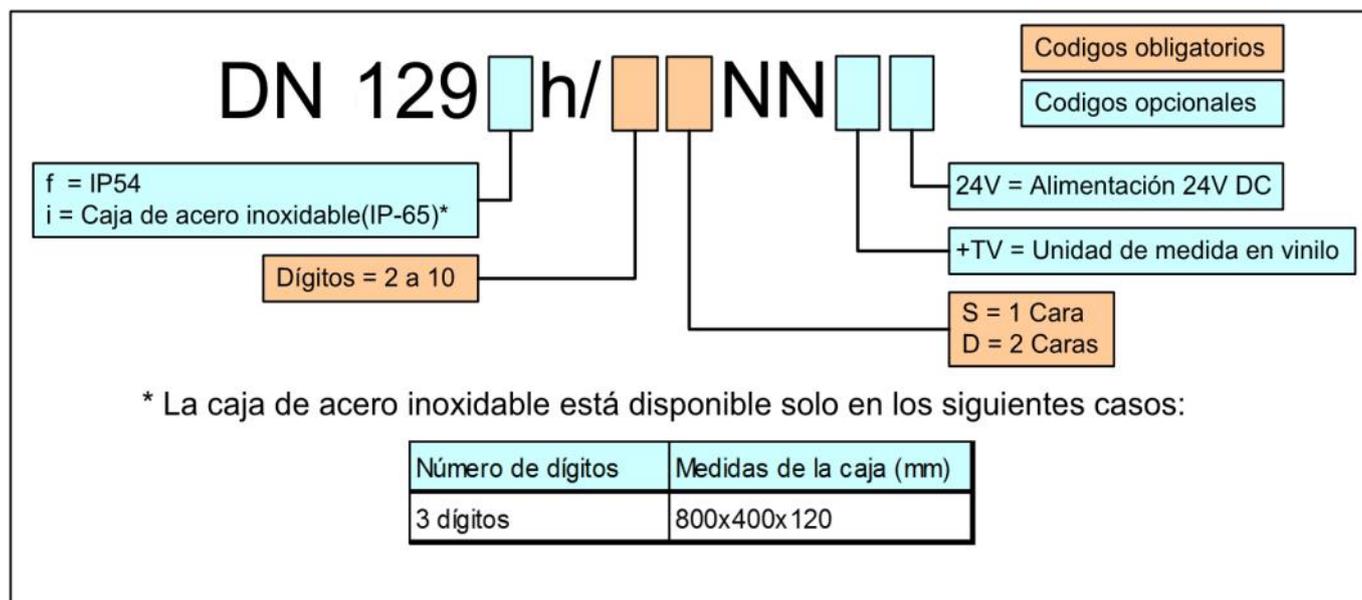
## Dimensiones

Nº dígitos	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>DN-129</b>	<b>Alto= 366mm</b>		<b>Fondo= 120mm</b>						
Ancho en mm	515	750	985	1220	1455	1690	1925	2160	2395
Ancho+Opción texto	985	1220	1455	1690	1925	2160	2395	2630	2865

## Características generales

Altura Display numérico	250mm
Altura texto unidades de medida (Opcional)	200mm
Distancia máxima de lectura	120 metros
Caracteres	0 a 9, A,b,C,c,d,E,F,H,h,i,J,L,n,o,P,r,U,u [espacio],=, [punto],-, guión sup. e inf.
Iluminación ambiental máxima	1000 lux
Opción color. Rojo/ verde/ amarillo	No aplicable
Alimentación general	88 a 264 VAC 47 a 63Hz. Opcional 24VCC
Nº de caras visualización	Una o dos
Caja	Perfil aluminio extrusionado, pintado negro mate lacado
Fijación por soportes laterales	Permiten la fijación a la pared o suspendido
Protocolos	PROFINET RT class 1 v2.3
Temperatura de trabajo	-20° a 60°C
Temperatura de almacenaje	-30° a 70°C
Nivel de protección	IP41
	IP54

## Composición de la referencia



### EJEMPLOS:

#### DN129h/4DNN

Visualizador de la serie DN129 de 4 dígitos, de dos caras.

#### DN129h/3SNN

Visualizador de la serie DN129 de 3 dígitos, de una cara.

#### DN129ih/3SNNTV (rpm)

Visualizador de la serie DN-129 de 3 dígitos, de una cara. Nivel de protección IP54 caja inoxidable. Opción de texto con vinilo. Texto: rpm.