

# Control serie RS-232 / RS-485.



**Dígitos de 57 mm de altura. Entorno industrial  
Visibles hasta a 25m  
1 o 2 caras de visualización.**

## Campo de aplicación

Mostrar datos de registros internos desde un PLC.

Visualización de datos generados desde un PC.

Visualizar en gran tamaño la lectura de voltímetros, reguladores de temperatura, controladores de proceso, etc.

Visualizar datos de equipos de usuario basados en microprocesador con puerto de salida RS-232 o RS-485, como básculas de pesaje, equipos electromedicina, etc.

Conexión a ModBus. (En preparación otros buses).

Si se utiliza el protocolo Host-Link de Omron, realizar el pedido con la opción RS-422

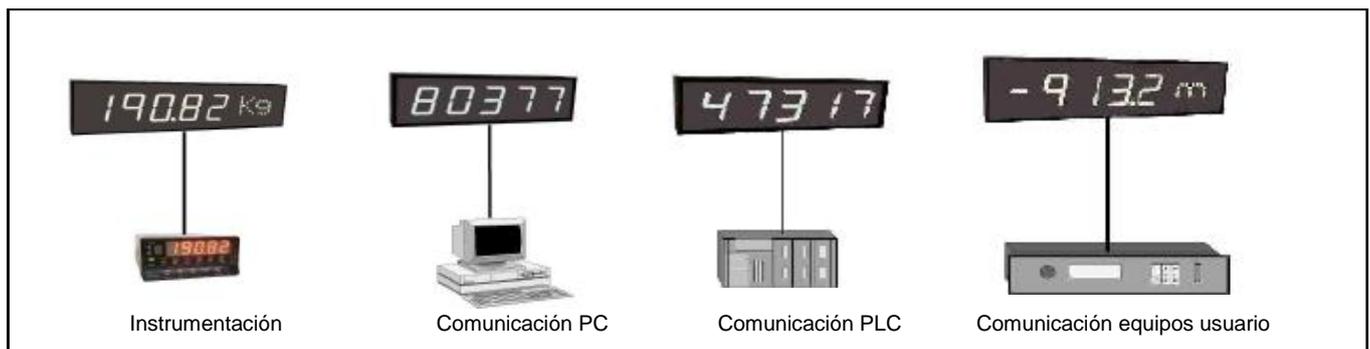
## Opción Color

Permite seleccionar en función del valor de entrada, el color del valor que se visualiza. Los colores disponibles son: Rojo, verde y amarillo.



## Opción de representar las unidades de medida.

Opcionalmente se pueden suministrar con visualización fija de distintas unidades de medida, Kg, Tm, °C, mV, m/s, l/s o cualquier otra unidad, hasta un máximo de 3 caracteres.



### CONFIGURACIÓN DE LA LÍNEA SERIE

El visualizador incorpora dos pulsadores que sirven para configurar el protocolo y las características de transmisión: velocidad, paridad, nº de bits y bits de stop.

## Características generales.

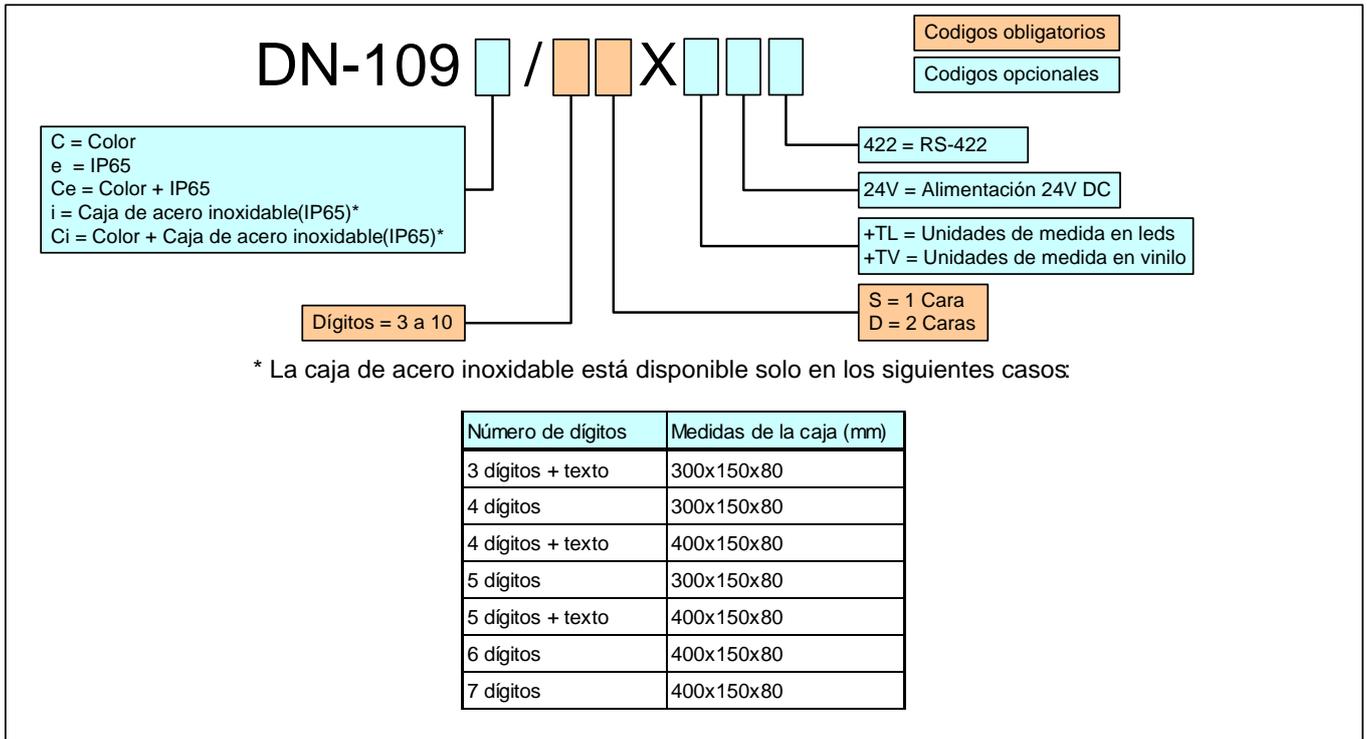
Altura Display numérico	57mm
Altura texto unidades de medida (Opcional)	45mm
Distancia máxima de lectura	30 metros
Caracteres	0 a 9, A,b,C,c,d,E,F,H,h,i,J,L,n,o,P,r,U,u [espacio] y [punto]
Iluminación ambiente máxima	1000 lux
Iluminación ambiente máxima modelos (eh)	No aplicable
Opción color. Rojo/ verde/ amarillo	Aplicable
Alimentación general	88 a 264 VAC 47 a 63Hz . Opcional 24VCC
Nº de caras	Una o dos
Caja	Perfil aluminio extrusionado, pintado negro mate lacado
Fijación por soportes laterales	Permiten la fijación en la pared o suspendido
Protocolos	Ditel, ISO1745, Modbus, ASCII, Host-Link, S7-200, otros
Temperatura de trabajo	-20° a 60°C
Temperatura de almacenaje	-30° a 70°C
Nivel de protección	IP41 (opción IP65)

## Dimensiones.

Nº dígitos	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	---	---	---	---	---	---	---	----

<b>DN-109</b>	<b>Alto = 122mm</b>			<b>Fondo = 120mm</b>				
Ancho en mm	288	288	288	336	382	430	478	526
Ancho+Opción texto	288	336	382	430	478	526	574	622

## Composición de la referencia



## EJEMPLOS:

### DN-109/4DX

Visualizador de la serie DN-109 de 4 dígitos, de dos caras.

### DN-109/5SX+TV "m/m"

Visualizador de la serie DN-109 de 5 dígitos, de una cara.  
Opción texto "m/m" en vinilo.

### DN-109Ce/6SX

Visualizador de la serie DN-109 de 6 dígitos, de una cara.

Dígitos de color rojo/verde/amarillo. Nivel de protección IP65.