

**DN-109NW**  
**DN-119NW**  
**DN-129NW**  
**DN-189NW**

Dígitos de 57, 100, 250 o 180mm de altura.  
 Conexión Ethernet Wifi. TCP/IP y Modbus/TCP  
 De 3 a 10 dígitos, 1 o 2 caras de visualización.



### Campo de aplicación.

Visualización de datos generados desde un PC con programas SCADA. Visualización de datos en lugares de difícil acceso (Puentes grúa, maquinaria móvil),

### Muy buena visibilidad.

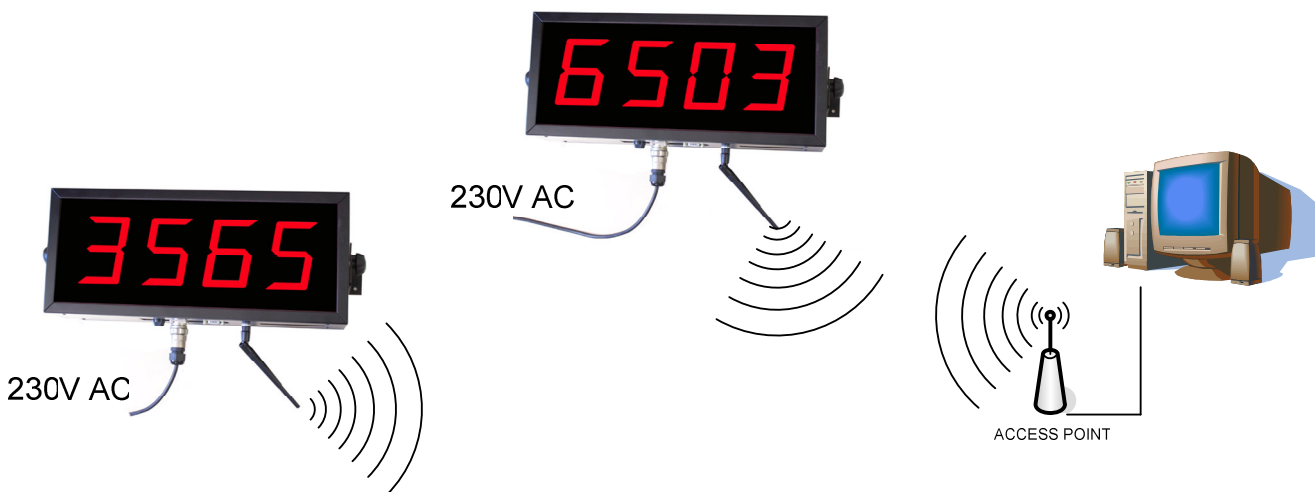
El DN-109NW tiene una visibilidad perfecta con lectura hasta a 30 metros, el DN-119NW de 50 metros, el DN-129NW de 120 metros y el DN-189NW de 90 metros.

### Opción de representar las unidades de medida.

Opcionalmente se puede suministrar con visualización fija de diferentes unidades de medida, Kg, Tm, °C, mV, m/s, l/s o cualquier otra unidad, a medida del cliente, hasta un máximo de 3 caracteres. En los modelos DN-109 y DN-119 esta opción se puede hacer con leds o vinilo. En el DN-129 y el DN-189 únicamente con vinilo.

### Opción color

La opción color esta disponible en los modelos DN-109 y DN-119. Permite visualizar en los colores rojo, verde o amarillo. El color varía automáticamente según el valor visualizado o por comando.



## Dimensiones

Nº dígitos	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>DN-109</b> Alto = 122mm      Fondo = 120mm									
Ancho en mm		210	288	288	336	382	430	478	526
Ancho+Opción texto		288	336	382	430	478	526	574	622
<b>DN-119</b> Alto = 175mm      Fondo = 120mm									
Ancho en mm		324	414	504	594	684	774	864	954
Ancho+Opción texto		504	594	684	774	864	954	1044	1134
<b>DN-129</b> Alto = 368mm      Fondo = 120mm									
Ancho en mm		515	750	985	1220	1455	1690	1925	2395
Ancho+Opción texto		985	1220	1455	1690	1925	2160	2395	2865
<b>DN-189</b> Alto = 251mm      Fondo = 120mm									
Ancho en mm		340	500	660	820	980	1140	1300	1460
Ancho+Opción texto		660	820	980	1140	1300	1460	1620	1940

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

	DN-109	DN-119	DN-129	DN-189
Altura Display numérico	57mm	100mm	250mm	180mm
Altura texto unidades de medida (Opcional)	45mm	60mm	Solo vinilo	Solo vinilo
Distancia máxima de lectura	30 metros	50 metros	120 metros	90 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			
Iluminación ambiente máxima modelos (eh)	No aplicable	Exterior	No aplicable	Exterior
Opción color. Rojo/ verde/ amarillo	Aplicable	Aplicable	No aplicable	No aplicable
Alimentación general	100VAC a 240VAC 50/60Hz . Opcional 24VCC			
Nº de caras visualización	Una o dos			
Caja	Perfil aluminio extrusionado, pintado negro mate lacado			
Grado protección	IP-41			
Fijación por soportes laterales	Permiten la fijación a la pared o suspendido			
Protocolos	TCP/IP, Modbus/TCP			
Norma de red	IEEE802.11b i IEEE802.11g			
Margen de frecuencia	2.412 a 2.484 GHz			
Cobertura	Fins 100m en interiores			
Seguridad	WEP 64/128, WPA-PSK, TKIP, AES end-to-end encryption			
Maximo nivel de recepción	-10dBm (con PER < 8%)			

### NIVEL DE PROTECCIÓN

Nivel Protección	IP41	IP65	IP65
Luminosidad	Interior	Interior	Exterior
Modelos	DN-109/nSNW	DN-109e/nSNW	
	DN-109/nDNW	DN-109e/nDNW	
n= dígitos	DN-119/nSNW	DN-119e/nSNW	DN-119eh/nSNW
	DN-119/nDNW	DN-119e/nDNW	DN-119eh/nDNW
	DN-129/nSNW		
	DN-129/nDNW		
	DN-189/nSNW	DN-189e/nSNW	DN-189eh/nSNW
	DN-189/nDNW	DN-189e/nDNW	DN-189eh/nDNW

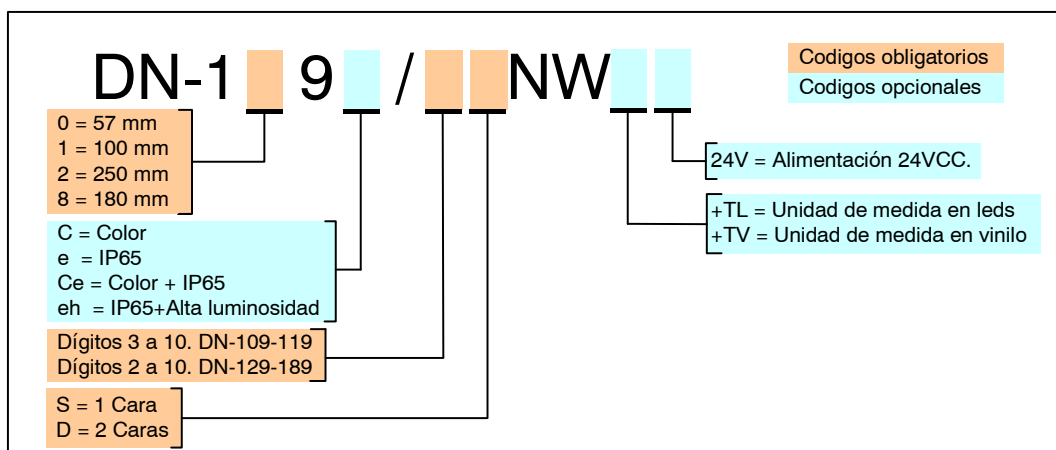
### NIVEL DE PROTECCIÓN - COLOR

Nivel Protección	IP41	IP65
Luminosidad	Interior	Interior
Modelos	DN-109C/nSNW	DN-109Ce/nSNW
	DN-109C/nDNW	DN-109Ce/nDNW
n= dígitos	DN-119C/nSNW	DN-119Ce/nSNW
	DN-119C/nDNW	DN-119Ce/nDNW

### CONFIGURACIÓN DEL VISUALIZADOR

El visualizador incorpora dos pulsadores que sirven para configurar el protocolo, las características de la transmisión y leer el valor del código MAC.

### Composición de la referencia



### EJEMPLOS:

#### DN-109/4DNW

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

#### DN-119/5SNW+TL rpm

Visualizador de la serie DN-119 de 5 dígitos, de una cara.  
Opción de texto con leds. Texto: rpm.

#### DN-119Ce/6SNW

Visualizador de la serie DN-119 de 6 dígitos, de una cara.  
Dígitos de color rojo/verde/amarillo. Nivel de protección IP65.

**LARTET** ®

