



• Características principales

- Comunicaciones disponibles:
 - Ethernet
 - Línea serie RS-232/485
 - Wi-fi
 - Profinet (Opcional)
- Nivel de luminosidad configurable
- 2 Salidas relé a 24VDC 5A o 230VAC 10A.
- Posibilidad de representación de unidades de medida en vinilo o led
- Configuración del equipo mediante Webserver.
- 3 Años de garantía

Campo de aplicación

Visualización de datos generados desde red corporativa, PC, PLC o equipo de medida, Programas Scada.

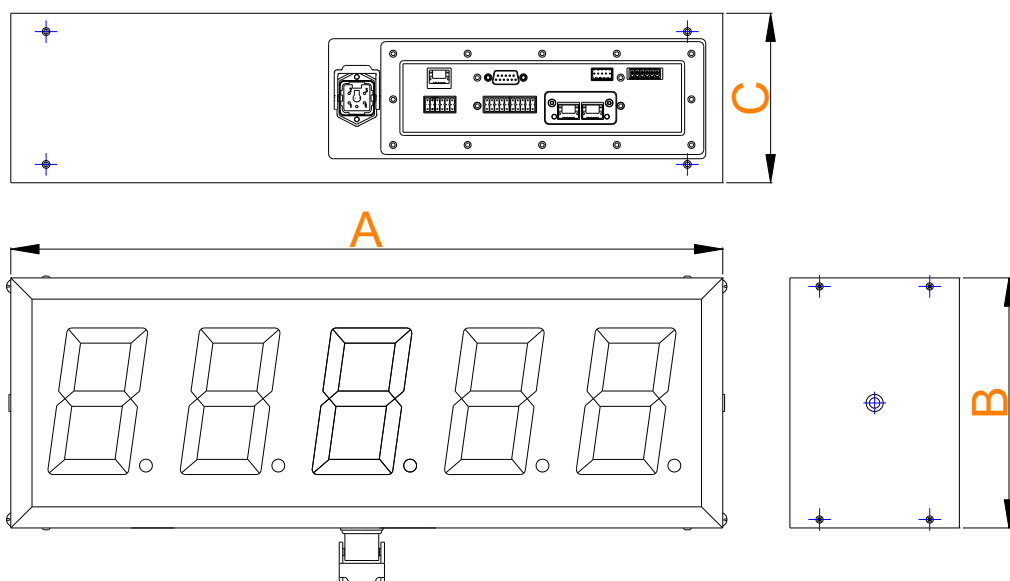
Visualización clara y a distancia de datos importantes, avisos, generación de alarmas visuales y/o acústicas...

Características Generales	DN-109	DN-119	DN-189	DN-129
Altura dígito	57mm	100mm	180mm	250mm
Distancia máxima de lectura	30 metros	50 metros	90 metros	125 metros
Número de dígitos	De 3 a 10			
Caracteres disponibles	0-9,A,b,C,c,d,E,F,H,h,i,J,L,n,o,P,r,U,u [espacio],=[Punto],-,_,_			
Iluminación ambiental máxima	1000 lux. Opcional: Alta luminosidad para uso exterior			
Alimentación	100 a 240VAC 50/60Hz. Opcional: 19 a 36VDC			
Caras de visualización	Una o dos			
Caja (mecánica)	Perfil aluminio extrusionado, pintado negro mate lacado			
Fijación	Por insertos laterales + soportes. Permite fijar a pared o suspendido			
Protocolo BUS Ethernet	TCP/IP, UDP/IP y Modbus/TCP			
Protocolo BUS serie	RS-232/RS-485. MODBUS, ASCII, KOSMOS... Opcional: RS-422.			
Protocolo BUS WiFi	UDP/IP			
Reloj	Interno, con opción de sincronización SNTP			
Otras opciones	Caja de Acero Inoxidable, tropicalizado...			
Temperatura Trabajo/almacenaje	-20º a 60ºC / -30º a 70ºC			
Nivel de protección ambiental	IP41. Opcional: IP54/IP65 mediante Kit adaptador			

Características Opción Profinet

Doble Puerto Ethernet
100 Mbit/s Full Duplex
Comunicación isócrona en tiempo real
Clase de conformidad A, B y C
MRP (Media Redundancy Protocol) como cliente
Frecuencia de actualización de datos en display 100 ms (10 Hz)

Dimensiones en mm



	Nº de Dígitos	3	4	5	6	7	8	9	10	
DN-109	A	288	288	288	336	338	430	478	526	
	B					122				
	C					120				
DN-119	A	324	414	504	594	684	774	864	954	
	B					177				
	C					120				
DN-189	A	500	660	820	980	1.140	1.300	1.460	1.620	
	B					251				
	C					120				
DN-129	A	750	985	1.220	1.455	1.690	1.925	2.160	2.395	526
	B					336				
	C					120				
Opción texto vinilo/led:		DN-109 = A + 96mm		DN-119 = A + 180mm		DN-189 = A + 320mm		DN-129 = A + 470mm		

Composición de la referencia

