



## Indicador Universal N1540



### Presentación

El indicador universal **N1540** utiliza alta tecnología para atender aplicaciones exigentes con alta confiabilidad. Con base en una plataforma de hardware avanzada y robusta, el **N1540** puede ser configurado a través del teclado o a través de la interfaz USB. La interfaz USB facilita en gran medida la tarea de configurar el indicador. Permite, por ejemplo, la multiplicación de una configuración estándar en varios equipos de forma muy fácil.

Además de esta facilidad, la interfaz USB permite monitorear el valor medido a través del ordenador. La caja del equipo ocupa apenas 35 mm de profundidad, lo que facilita la instalación en los cuadros eléctricos. Posee hasta dos relés de alarma y una fuente de alimentación de 24 V para alimentar los transmisores.

### Características

- Entrada para termocuplas J, K, T, E, N, R, S, B, Pt100, 0-50 mV, 0-5 Vcc, 0-10 Vcc, 0-20 mA y 4-20 mA
- Unidades de temperatura °C y °F
- Ajuste de Offset de indicación
- Filtro digital ajustable
- Límite de indicación configurable de -1999 a 9999
- Tasa de muestreo hasta 50 mediciones por segundo
- Dos alarmas con salida tipo relé SPST de 1,5 A / 240 Vca
- Funciones de alarma: mínimo, máximo, diferencial, diferencial mínimo, diferencial máximo y sensor abierto
- Bloqueo inicial de alarma
- Histéresis de alarma
- Función Flash (pantalla parpadea cuando hay una alarma)
- Conectores traseros desmontables
- Amplia pantalla con 14 mm de altura
- Registro de los valores máximos y mínimos indicados, usando el teclado
- Configuración protegida por contraseña
- Fuente de voltaje auxiliar de 24 Vcc
- Interfaz USB para configuración y monitoreo
- Recuperación de las configuraciones de fábrica
- Frente IP65 UL 94 V-2; Caja IP20 UL 94V-0
- Teclado de silicona
- Certificado CE y UL
- Dimensiones: 96 x 48 x 35 mm
- Alimentación: 100~240 Vca/cc ±10%

#### OPCIONALES

- Comunicación serial RS485 Modbus RTU
- Alimentación 12 a 24 Vca/cc

MODELOS	
N1540-USB	Indicador Básico USB
N1540-485-USB	Indicador Básico USB + RS485

Montaje del Panel

