

# Autonics

El mejor costo beneficio  
en sensores y controles!!



Implementos y Servicios  
Electrónicos S.A de C.V

## Make Life Easy

# BROCHURE AUTONICS

2021



## Sectores



**Automatización  
Industrial**



**Automatización  
Logística**



**Automatización  
de procesos**



**Automatización  
General**



Vía López Mateos 128,  
Jacarandas,  
Tlalnepantla, Edo. de  
Méx. 54050



Tel : (55) 5398 8088  
5361 1965, 8113 9055,  
2487 7331



ventas@isel.com.mx  
www.isel.com.mx



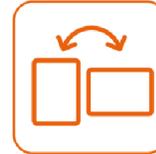
Whatsapp:  
55 4851 2058

# Serie GP-A

Paneles gráficos LCD a color de 4.6 hasta 10.4 pulgadas



Pantalla táctil



Ajuste Vertical u Horizontal



Resolución



Software para edición

**24VCC**

Fuente de alimentación



**800px**

Resolución de Display



**64MB**

Memoria de dibujo.



**0 a 50°C**

Temperatura de entorno ambiental

Nivel de seguridad

SIL2 (IEC 61508)  
SILCL2 (EN 62061)

Grado de protección

IP65 (CEI 60529)

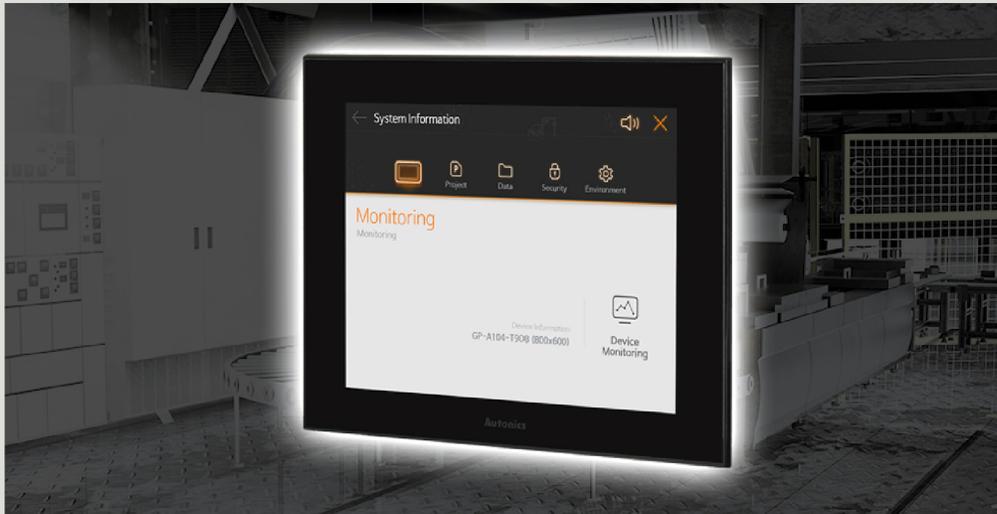
Longitud de onda

905 nm



## Visión general

Los paneles gráficos **Series GP-A** son pantallas HMI con display LCD TFT con amplio display de 10.4 pulgadas que ofrecen una excelente visibilidad y capacidad de gestión de datos. Las unidades se pueden instalar de forma horizontal o vertical, y también cuentan con soporte para varias interfaces de conexión, incluyendo USB Host / Device y Ethernet y CAN.



## VENTAJAS PARA EL CLIENTE

La pantalla táctil analógica permite disposiciones de etiquetas flexibles, y la función de registro de datos permite el almacenamiento y la copia de seguridad de datos desde varios dispositivos de control.



Posible monitoreo de dispositivos conectados sin diseño de pantalla de datos



Permite varias interfaces de comunicación: RS232C, RS422/485, Ethernet, CAN



Se puede tocar no solo con la mano, también con guantes, punta de bolígrafo, etc.



Equipado con LCD TFT de 10.4 pulgadas de hasta 16,777,216 variaciones de color.

# Controladores de temperatura

Make Life Easy

Sensors & Controllers

## SERIE TR1D

Control de temperatura PID con display simple y delgado

## DISPLAY SIMPLE

La serie TR1D cuenta con un ciclo de alta velocidad de 50 ms y con una precisión de display de  $\pm 0,3\%$ . También ofrecen un control de temperatura de alta precisión con control simultáneo de calentamiento y enfriamiento.



# VISION GENERAL

El diseño permite un ahorro de espacio, con un ancho de 22,5 mm y un soporte para riel DIN, permite una fácil instalación en espacios limitados. El display frontal puede utilizarse fácilmente para ajustar el estado y los parámetros de control.

## Protocolo

- Modbus RTU or ASCII
- Hasta 115,200 bps

## E / S

- Termopares y RTD's
- Compatibles con salidas SSR y Corriente

## Alarma

- Función de alarma de desconexión del calentador (entrada CT)

## Características Principales

Los usuarios pueden elegir entre una velocidad de ciclo de muestreo de 50/100/250 ms, según las necesidades.



Tamaño compacto



Montaje en riel DIN



Control de enfriamiento y calentamiento simultáneo



Selección de salida



# Serie BD

## Sensor de desplazamiento Láser

Cabeza del sensor y  
unidad amplificadora



Puede medir el grosor, el ancho, la diferencia de nivel, la disparidad, la curva y la uniformidad de los objetos mediante la detección de la cantidad de desplazamiento



### Medición de desplazamiento

Puede detectar papel blanco / negro, acero inoxidable, caucho, etc.



### Interconexión de unidades

Se pueden interconectar hasta 8 unidades amplificadoras



### Diversas funciones de cálculo

Permite varias funciones de cálculo (OFF, ADD-AB, SUB-AB, AVG)

# Serie Ario

Módulo de entrada y salida remota.

## Compacto

Tamaño compacto de 12mm de ancho

## LED

Indicador LED para alimentación

## Riel DIN

Instalación segura y estable con bloqueo de riel DIN

## Ventajas

El módulo serie ARIO cuenta con E/S de comunicación Ethernet / Fieldbus con expansión modular de hasta 64 unidades en varios tipos de E / S. Los módulos acopladores están disponibles en varios protocolos de comunicación.



Disponible en 8 protocolos de comunicación diferentes



Conexión de cable sencilla, sin el requerimiento de herramientas adicionales



Alimentación de E/S de bus remoto, entrada/salida digital (4/8 canales), entrada/salida analógica (2/4 canales)

Expandible hasta 64 módulos (puede variar dependiendo del tipo de comunicación), entrada de temperatura (4 canales)

# Autonics

# Fuentes de Alimentación Serie SPB

Make Life Easy



SMPS con montaje en riel DIN



Serie SPB

Montaje en carril DIN y métodos de montaje de tornillo

## Visión General



Las fuentes de alimentación conmutada serie SPB ofrecen una alta eficiencia en conversión de energía y un suministro de alimentación estable con baja ondulación, ruido y mínima generación de calor.

- Potencia de salida: 15W, 30W, 60W, 120W, 240W
- Alta eficiencia de conversión hasta 92% con circuito LLC
- Indicador de salida, indicador de bajo voltaje de salida

