

Interfaz de operación programable

# MONITOUCH

Consolida las funcionalidades esenciales, además de mejorar la operatividad y la visibilidad

## TECHNOSHOT TS1000 Smart series

- WVGA
- 64K Colores
- TFT
- LED Retroiluminación
- 3 canales en serie
- Principal Esclavo USB
- Ethernet (solo modelo I)

- Compatible con funcionamiento remoto a través de servidor VNC
- Compatible con CE/KC/UL/cUL
- Capacidad FROM ampliada un x2,2\* (26 MB)

\*Comparado con la serie TS1000



### ■ Especificaciones

Elemento		TS1070S	TS1070Si	TS1100Si
Especificaciones de la unidad principal	Tamaño de la pantalla	Pantalla panorámica de 7.0"		Pantalla panorámica de 10.2"
	Dispositivo de visualización	Color TFT		
	Resolución	800 x 480 puntos		
	Colores	65.536 colores		
	Retroiluminación	LED		
	Pantalla táctil	Analógica resistiva		
Memoria de usuario	Certificaciones	CE/KC/UL/cUL		
	FROM	26 MB		
Especificaciones de la interfaz externa	SRAM	128 KB		
	COM1	RS-422/RS-485 (4-cables/2-cables)		
	D-Sub de 9 clavijas (hembra)	Longitud de datos: 7,8 bits Paridad: par, impar, ninguno. Bit de parada: 1,2 bits Velocidad de transmisión: 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 76800, 115200, 187500*1bps		
	COM2/COM3	COM2: RS-232C COM3: RS-422/RS-485 (2-cables)		
	D-Sub de 9 clavijas (macho)	Longitud de datos: 7,8 bits Paridad: Pares, impares, ninguno Bit de parada: 1,2 bits Velocidad de transmisión: 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 76800, 115200 bps		
	LAN RJ-45	-	1 canal	
Fuente de alimentación	USB-A	1 canal		
	Mini USB tipo B (U-B)	1 canal		
	Rango de tensión admisible	24 VCC ±10 %		
Entorno físico	Consumo de energía (valor nominal máximo)	11 W o menos		12W o menos
	Temperatura ambiente	0 a 50 °C*2		
	Humedad ambiente	85% RH o menor (sin condensación)*2		
	Nivel de contaminación	2		
	Altitud de funcionamiento	2000 m o menos		
	Atmósfera	No exponer a gases corrosivos ni polvos conductores		
	Temperatura ambiente de almacenamiento	-10 a 60 °C*2		
Condiciones para la instalación	Humedad ambiente de almacenamiento	85% RH o menor (sin condensación)*2		
	Estructura de protección	Equivalente a IP65 (cuando se utiliza una junta impermeable*3), equivalente a IP40 (cuando no se utiliza una junta impermeable*3)		
	Carcasa trasera	Equivalente a IP20		
	Dimensiones An x Al x Pr	198,8 x 141,8 x 38,0 mm		266,8 x 206,8 x 38,0 mm
Color de la carcasa	Dimensiónes Corte del panel	189 x 134 (+0,5/-0) mm		257 x 199 (+0,5/-0) mm
		Negro		

\*1 187500 bps únicamente relevante para comunicaciones de Siemens AG MPI/PP1.

\*2 Usar a una temperatura de bulbo húmedo de 39 °C o inferior para evitar cualquier daño.

\*3 Elemento opcional.



I Modelo

**Ts1** □ □ **Os** □

Lamaño de pantalla L

Interfaz

07: Pantalla panorámica de 7.0"

i LAN integrada

10: Pantalla panorámica de 10.2"

Ninguna: LAN no integrada

I Partes del dispositivo y medidas

**Pantalla panorámica de 7.0"**

**TS1070S**  
**TS1070Si**

Unidad: mm

**Pantalla panorámica de 10.2"**

**TS1100Si**

Unidad: mm

### Partes del dispositivo

- Pantalla
- Interruptor DIP
- 8 Compartimento de la batería
- USB-A (U-A)
- Mini USB tipo B (U-8)
- 8 Puerto Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T (LAN)
- Sujeción para el USB
- \*Solo TS 1070Si/TS 1100Si
- fi) Conector RS-232C/RS-422/RS-485 (COM2/COM3)
- Conector RS-422/RS-485 (COM1)
- ⌋ Bloque terminal de entrada de energía
- Punto de instalación

## Fuji Electric Co.,Ltd.

URL: <http://www.fujielectric.com/>  
 Gate City Ohsaki, East Tower,  
 11-2, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokio 141-0032 Jap6n  
 Telefono: +81-3-5435-7066  
 Fax: +81-3-5435-7420