

cMT1106X

HMI con pantalla WVA de 10,1"



Característica

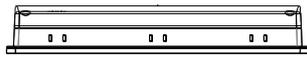
- LCD de 10,1" con ángulo de visión amplio de 1024 x 600, retroiluminación LED, memoria flash incorporada de 4 GB y RTC
- Sistema de refrigeración sin ventilador
- COM2 / COM3 RS-485 2W admite MPI 187.5K, utilice uno a la vez.
- El proceso de recubrimiento de PCB garantiza una alta confiabilidad para resistir la corrosión en entornos hostiles.
- Aislamiento de energía incorporado
- Panel frontal compatible con NEMA4/IP66
- Compatible con el módulo de expansión WiFi M02 que admite comunicación inalámbrica.

Mostrar	Mostrar	Ángulo de visión amplio de 10,1" (WVA)
	Resolución	1024 x 600
	Brillo (cd/m ²)	350
	Relación de contraste	1000:1
	Tipo de luz de fondo	CONDUJO
	Duración de la luz de fondo	> 50.000 horas.
	Bandera	16,7 millones
	Ángulo de visión de la pantalla LCD (superior/inferior/izquierdo/derecho)	89/89/89/89
	Paso de píxeles (mm)	0,2175 (alto) x 0,2088 (ancho)
Panel táctil	Tipo	Tipo resistivo de 4 hilos
	Exactitud	Área activa Longitud (X) ± 2 %, Ancho (Y) ± 2 %
Memoria	Destello	4 GB
	RAM	1 GB
Procesador		RISC de cuatro núcleos
Puerto de E/S	Ranura para tarjeta SD	N / A
	Anfitrión USB	USB 2.0 x 1
	Cliente USB	N / A
	Ethernet	10/100 Base-T x 1
	Wi-Fi	Módulo de expansión WiFi M02 (opcional)
	Puerto COM	Conexión A: COM2 RS-485 2 W/4 W, COM3 RS-485 2 W Conexión B: COM1 RS-232 4 W, COM3 RS-232 2 W*
	Aislamiento dual RS-485	N / A
	Bus CAN	N / A
	Salida de audio	N / A
RTC		Incorporado
Fuerza	Potencia de entrada	24 ± 20 % VCC
	Aislamiento de potencia	Incorporado
	Consumo de energía	720 mA a 24 V CC
	Resistencia al voltaje	500 V CA (1 minuto)
	Resistencia de aislamiento	Superar 50M- a 500VDC
Especificación	Recubrimiento de PCB	Sí
	Recinto	Plástico
	Dimensiones An. x Al. x Pr.	271 x 213 x 38 mm
	Recorte del panel	260 x 202 milímetros
	Peso	Aprox. 1,2 kg
	Montar	Montaje en panel, montaje VESA 75 x 75 mm
Ambiente	Estructura de protección	Panel frontal compatible con NEMA4/IP66
	Temperatura de almacenamiento	- 20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
	Temperatura de funcionamiento	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)
	Humedad relativa	10% ~ 90% (sin condensación)
	Altitud (Presión del aire)	Por debajo de los 3.000 metros (70,1 kPa)
	Resistencia a la vibración	10 a 25 Hz (dirección X, Y, Z 2G 30 minutos)
Certificado	CE	Marcado CE
Software	EasyBuilder Pro	V6.06.01 o versiones posteriores*
	Nube de vino	EasyAccess 2.0 (opcional), Panel de control (opcional)

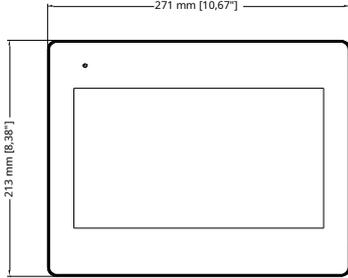
* Solo se pueden usar Tx y Rx (no RTS/CTS) para COM1 RS-232 cuando también se usa COM3 RS-232.

* El requisito mínimo de software para MPI: EasyBuilder Pro V6.07.02.

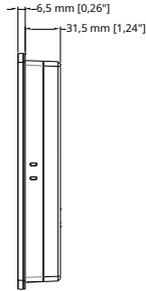
Dimensiones



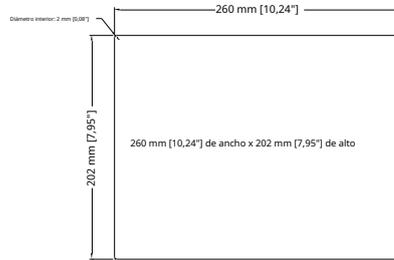
Vista superior



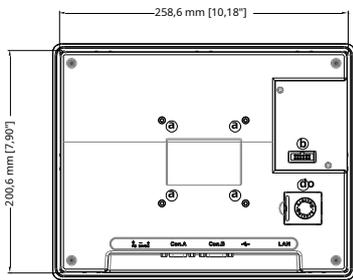
Vista frontal



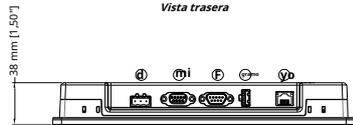
Vista lateral



Dimensiones del recorte



Vista trasera



Vista inferior

202 mm [7.95"]

a.	Orificios para tornillos VESA de 75 mm
b.	Conector del módulo de expansión
do.	Batería
d.	Conector de alimentación
mi.	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W
F.	Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W
gramo.	Puerto host USB
yo.	Red local

Información de pedidos

-cMT1106X:

HMI LCD de 10,1" 1024 x 600 WVA, memoria flash incorporada de 4 GB / RAM DDR3 de 1 GB a bordo

-RZUSK7010 (incluido en el paquete)

Abrazadera USB y correa de sujeción

Opcional:

-M02:Módulo de expansión WiFi

-RZACEA020:Tarjeta de activación EasyAccess 2.0

Asignación de pines:

Con.B: COM1 / COM3 [RS232], 9 pines, macho, D-sub

ALFILER#	COM1 [RS232] 4W	COM3 [RS232] 2W
1		
2	RxD	
3	TxD	
4		
5	Tierra	
6		
7	Estrategia en tiempo real	TxD
8	CTS	RxD
9	Tierra	

Con.A: COM2 / COM3 [RS485], 9 pines, hembra, D-sub

ALFILER#	COM2 [RS485]		COM3 [RS485] 2W
	2W	4W	
1	Datos-	Rx-	
2	Datos+	Rx+	
3		Tx-	
4		Tx+	
5	Tierra		
6			Datos-
7			
8			
9			Datos+