

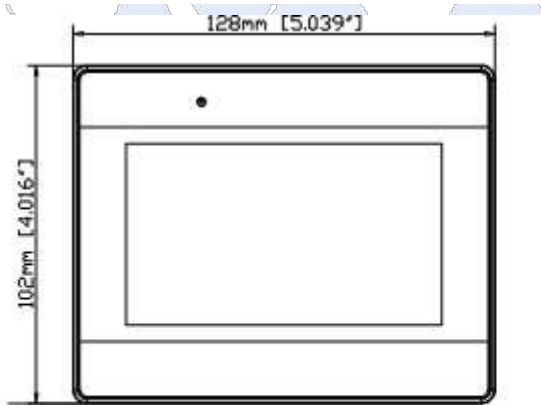


Características

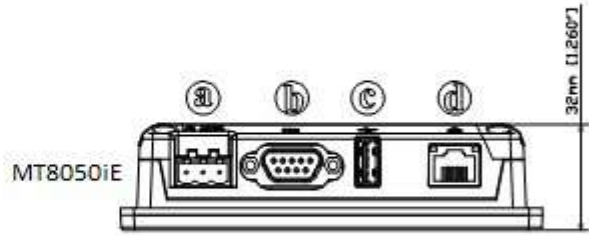
- TFT LCD 4,3" 480x272, LED
- Diseño delgado
- La placa de control tropicalizada asegura una alta resistencia a la corrosión en ambientes severos.
- Refrigeración sin ventilador
- COM1 y COM3 [RS485]2H soportan MPI 187.5K. Por favor utilice solo uno a la vez
- Panel frontal conforme NEMA4/IP65

Pantalla	Pantalla	4,3" TFT
	Resolución (WxH puntos)	480 x 272
	Brillo (cd/m ²)	500
	Contraste	500:1
	Tipo retroiluminación	LED
	Vida retro iluminación	>30.000 hr.
	Colores	16 M
Panel Táctil	Tipo	Tipo resistivo 4 hilos
	Precisión	Área activa Largo (X)±2%, Ancho (Y)±2%
Memoria	Almacenamiento(MB)	128
	RAM (MB)	128
Procesador		CPU Cortex A8 32Bit RISC 600MHz
Puertos I/O	USB Host	USB 2.0 x 1
	Ethernet	1 puerto RJ45 (10/100 Base-T)
	Puertos COM	Com1: RS-232/RS-485 2h/4h, Com3:RS-485 2h
RTC		Incorporado
Alimentación	Entrada alimentación	24±20%V _{DC}
	Consumo	300mA a 24VDC
	Resistencia Tensión	500VAC (1 min)
	Resistencia Aislamiento	Excede 50MΩ a 500VDC
	Resistencia a la Vibración	10 a 25Hz(dirección X,Y,Z 2G 30 minutos)
Especificaciones	Caja	Plástico
	Dimensiones WxHxD	128 x 102 x 32mm
	Huella (mm)	119 x 93
	Peso (kg)	Aprox.0.25 kg
Entorno	Estructura de protección	NEMA4 / IP65
	Temp. almacenamiento	-20°~60°C (-4° ~ 140°F)
	Temperatura trabajo	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)
	Humedad relativa	10% ~ 90% a 40°C (sin condensación)
Certificados	CE	Marca CE
Software		EasyBuilder Pro V4.00.01 ó versiones posteriores

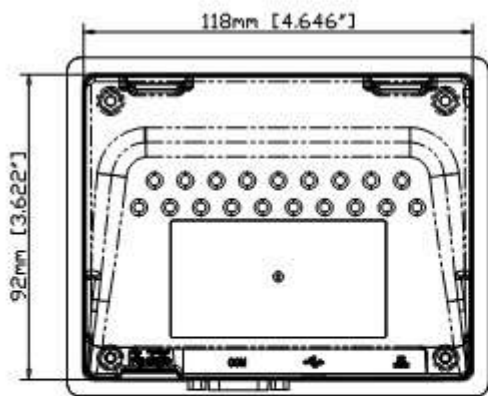
• Diagrama de dimensiones



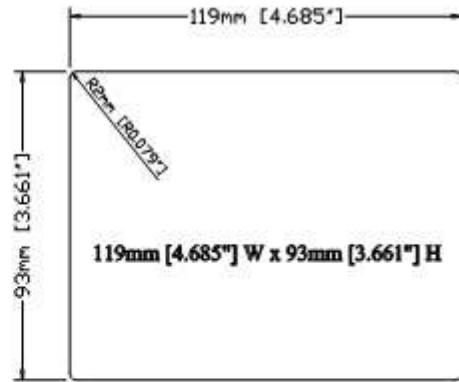
Vista Frontal



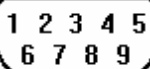
Vista inferior



Vista Posterior



Dimensiones huella



Asignación de los 9 PIN del conector macho
D-sub
Com1[RS-232], Com1[RS-485 2w/4w],

Pin#	Com1[RS485]	Com1[RS232]	Com3[RS485]
	4 hilos	2 hilos	
1	Rx-	Datos-	
2	Rx+	Datos+	
3	Tx-		
4	Tx+		
5	Señal a tierra (GND)		
6		Transmisión (TxD)	
7			Datos-
8			Datos+
9		Recepción (RxD)	

a	Conector alimentación
b.	Com1: RS-232/RS-485 2h/4h, Com3:RS-485 2h
c.	USB Host
d.	Puerto Ethernet

Información para pedido

☐ MT8050iE:

HMI 4.3" TFT LCD HMI, 128MB memoria flash /128MB RAM DDR2.