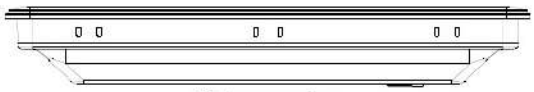
eMT3120A

Interfaz Hombre Máquina con pantalla TFT 12.1" XVGA

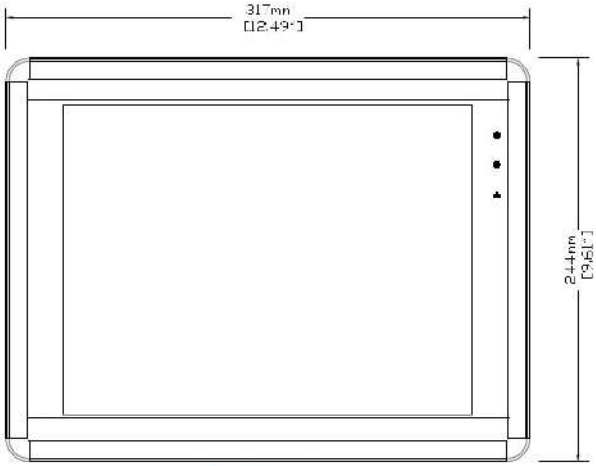
Características

- Caja de aluminio y diseño y colores totalmente nuevos
- Entrada de Video soporta NTSC y PAL
- TFT LCD grado industrial 1024x768 12.1"
- Refrigeración sin ventilador
- Incorpora memoria Flash 256MB y RTC
- Panel frontal con protección NEMA4/IP66
- Retroiluminación LED de larga vida
- Ranura tarjeta SD que soporta tarjetas SD y SDHC
- Aislamiento de potencia interior
- Com1 y Com3 RS485 2W soportan MPI 187.5K
- El dispositivo CAN Bus soporta protocolo CANopen
- Aislamiento Com1 / Com3 RS485 & Bus CAN

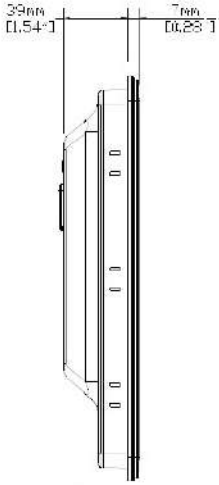
Pantalla	Pantalla	12.1” TFT
	Resolución	1024 x 768
	Brillo (cd/m^2)	500
	Contraste	700:1
	Tipo retroiluminación	LED
	Vida retroiluminación	50,. 00 hr.
	Colores	16.2M
Panel Táctil	Tipo	Tipo resistivo 4 hilos
	Precisión	Área activa Largo (X)±2%, Ancho(Y)±2%
Memoria	Almacenamiento(MB)	256
	RAM (MB)	256
Procesador		CPU RISC 32Bit 800MHz
Puertos E/S	Ranura tarjeta SD	SD/SDHC
	USB Host	USB 2.0 x 1
	USB Cliente	USB 2.0 x 1
	Ethernet	10/100 Base-T
	Puertos COM	COM1 (RS-232/RS-485 2W/4W), COM3(RS-232/RS-485 2W),CAN bus
	Audio	Salida Audio – 1 jack 3.5 mm
	Puerto entrada Video	NTSC/PAL RCA x 2
RTC		Incorporado
Alimentación	Entrada alimentación	24±20%VDC
	Intensidad	850mA a24V
	Aislamiento	Incorporado
	Resistencia tensión	500VAC (1 min)
	Resistencia aislamiento	Excede 50MΩ a 500VDC
	Resistencia a la vibración	10 to 25Hz(dirección X,Y,Z 2G 30 minutos)
Especificaciones	Caja	Aluminio
	Dimensiones WxHxD	317 x 244 x 46mm
	Huella (mm)	305 x 231
	Peso (kg)	Aprox. 2.1 kg
Funcionamiento	Protección	Panel frontal IP66 (Junta tórica)
	Temperatura almacenamiento	-20°~70°C (-4° ~ 158°F)
	Temperatura de trabajo	0°~ 50°C (32° ~ 122°F)
	Humedad	10% ~ 90% RH (sin condensación)
CE/FCC		EN 55022: 2006+A1: 2007, Clase A EN 61000-3-2: 2006 EN 61000-3-3: 2008 EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003
Software		EasyBuilder Pro



Vista superior



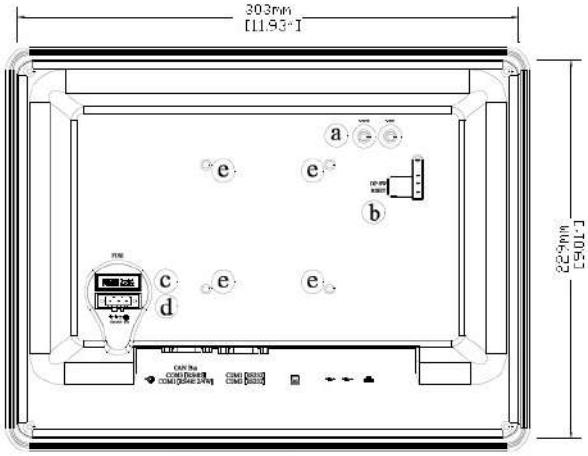
Vista frontal



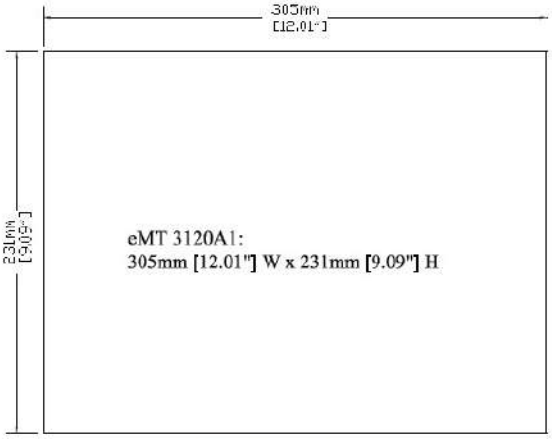
Vista lateral

Información para pedido

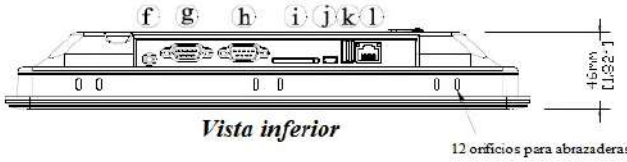
- **eMT3120A**
  HMI LCD TFT 12.1",
  Memoria flash 256MB /
  Memoria RAM 256MB,
  2 puertos RCA entrada video
- **FLZ485000**
  Cable multi-conector
  Com1[485]/Com3[485]/Bus CAN
- **FLZ232000**
  Cable multi-conector
  Com1[232]/Com3[232]



Vista posterior



Dimensiones huella



Vista inferior

a	**2 puertos entrada Video**	**g**	**Com1 RS485,Com3 RS485, CAN bus**
b	**DIP SW y botón reset**	**h**	**Com1 RS232, Com3 RS232**
c	**Fusible**	**i**	**Ranura tarjeta SD**
d	**Conector alimentación**	**j**	**Puerto USB Cliente**
e	**Orificios tornillos 75 mm VESA**	**k**	**Puerto USB Host**
f	**Salida Audio**	**l**	**Puerto Ethernet**

eMT3120A1_DataSheet_120208