

eMT SERIES

Professional In Human Machine Interface



INGENIEROS ASOCIADOS DE CONTROL S.L.

Estándares elevados · Estética atractiva · Robusta caja de aluminio


- Nuevo microprocesador de alta velocidad (600/800 MHz) que mejora el rendimiento de las comunicaciones y la funcionalidad gráfica para ejecutar animaciones complicadas y cambios de pantallas sin retardos.
- Nueva pantalla TFT de 12", 1024 x 768.
- Soporta protocolo CANopen.
- Aislamiento en entrada 24VDC.
- Aislamiento en RS485/CAN bus.
- Pantallas táctiles precisas y fiables.
- Construcción industrial

Además

- Envío de e-mails por eventos..
- Interacción Vía VNC / EASYACCESS
- Editor de recetas
- Monitorización vía Ethernet
- Simulador ONLINE / OFFLINE.
- Llave USB de seguridad hasta 12 usuarios.
- Multi idiomas (8)
- MPI incorporado
- Multiprotocolo

Especificaciones



	Modelo	eMT3070A	eMT3105P	eMT3120A	eMT3150A
Pantalla	Pantalla	TFT 7"	10.4" TFT	12.1" TFT	15" TFT
	Resolución / Color	800x480 / 16.7M	800x600 / 262K	1024x768 / 16.2M	1024x768 / 16.2M
	Brillo (cd/m ²)	500	400	500	350
	Contraste	500:1	400:1	700:1	700:1
	Tipo retroiluminación	LED	LED	LED	LED
	Vida retroiluminación	30.000 horas	30.000 horas	50.000 horas	50.000 horas
	Panel táctil	Tipo	4-hilos, analógico resistivo		
Caja		Aluminio	Plástico	Aluminio	Aluminio
Memoria	Almacenamiento (MB)	256 MB	256 MB	256 MB	256 MB
	RAM (MB)	256 MB	256 MB	256 MB	256 MB
Procesador		CPU RISC 32 Bit 600MHz	CPU RISC 32 Bit 800MHz	CPU RISC 32 Bit 800MHz	CPU RISC 32 Bit 800MHz
Puertos E/S	Ranura tarjeta SD	Si	Si	Si	Si
	USB Host	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1
	USB Cliente	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1
	Ethernet	10/100 Base-T	10/100 Base-T	10/100 Base-T	10/100 Base-T
	Puerto COM	COM1 (RS-232/RS-485 2H/4H), COM3(RS-232/RS-485 2H), CAN bus			
	Audio	Línea salida Audio - 1 jack de 3.5 mm			
	Puerto Entrada Video			NTSC/PAL RCA x 2	NTSC/PAL RCA x 2
RTC		Incorporado	Incorporado	Incorporado	Incorporado
Alimentación	Alimentación	24±20% VDC	24±20%VDC	24±20%VDC	24±20%VDC
	Consumo	400mA a 24V	800mA a 24V	850mA a 24V	900mA a 24V
Dimensiones	Huella (mm)	192 x 138 mm	259 x 201 mm	305 x 231 mm	352 x 279 mm
	Peso (kg)	Aprox 0,9kg	Aprox 1,6kg	Aprox 2,1kg	Aprox 2,75kg
Condiciones	Protección	Panel fronal IP66 (junta)	Panel frontal P65 (junta)	Panel fronal IP66 (junta)	Panel fronal IP66 (junta)
	Temperatura almacén	-20°~70°C (-4°~158°F)	-20°~60°C (-4° ~ 140°F)	-20° ~ 70°C (-4° ~ 158°F)	-20° ~ 70°C (-4° ~ 158°F)
	Temperatura trabajo	-20°~50°C (-4°~122°F)	0°~50°C (32°~122°F)	0°~50°C (32°~122°F)	0°~50°C (32°~122°F)
Certificación		EN 55022:2006+A1:2007 , EN 61000-3-2:2006+A2:2009 .EN 61000-3-3:2008, EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003			