

HMI

- *De alto rendimiento*
- *Esencial*
- *4", 7", 10"*
- *Ethernet*



Guía de selección: HMI

	Esencial		De alto rendimiento		
	 CT104	 CT107	 CPT104N-E	 CPT107-E	 CPT110N-E
Tamaño	4,3"	7"	4,3"	7"	10,1"
Resolución	480 × 272	800 × 480	480 × 272	800 × 480	1024 × 600
Brillo	400 cd/m²	300 cd/m²	400 cd/m²	400 cd/m²	350 cd/m²
Procesador	A8 - 600 MHz	A8 - 600 MHz	A8 - 600 MHz	A8 - 600 MHz	A8 - GHz
Memoria de almacenamiento	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	4 GB
Memoria RAM	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	1 GB
USB	USB maestro 2.0	USB maestro 2.0	USB maestro 2.0	USB maestro 2.0	USB maestro 2.0
Ethernet	1 RJ45,10/100 Mbit/s	1 RJ45,10/100 Mbit/s	1 RJ45,10/100 Mbit/s	1 RJ45,10/100 Mbit/s	2 RJ45,10/100 Mbit/s
RS 232	COM 1	COM 1	COM 1	COM 1	COM 1 / COM 3
RS 485	COM 1 / COM 3	COM 2	COM 1	COM 1	COM 2 / COM 3
CAN	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

CROUZET Touch Soft

CROUZET TOUCH SOFT

¡NUEVA ACTUALIZACIÓN!

Obtenga la versión más reciente de **Crouzet Touch Soft** de forma gratuita y disfrute de nuestra interfaz de usuario más intuitiva y mejor diseñada hasta la fecha

MENÚ COMPLETAMENTE REDISEÑADO

BIBLIOTECA DE ICONOS AMPLIADA



IMAGINE Y CONCIBA SU PROYECTO DE UNA MANERA FÁCIL

- Gestione todo el proyecto de HMI desde Crouzet Touch Utility Manager
- Una amplia gama de herramientas para ayudarle a desarrollar el proyecto perfecto
- Controladores de comunicación específicos para em4 y Millenium 3 que permiten un direccionamiento sencillo y la gestión de etiquetas
- Importe los programas HMI MTP existentes en el nuevo Crouzet Touch Soft
- Está disponible en inglés, francés, italiano, alemán, español

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

BARRA DE FUNCIONES

- › Con iconos sencillos

ORGANICE SU PROYECTO

- › Árbol y visualización de todos los nombres de objeto

PERSONALICE SU APLICACIÓN

- › Cree su propia biblioteca e importe imágenes

SEGURIDAD MEJORADA

- › Mediante la creación de niveles de acceso para los usuarios

CREAR Y DISEÑAR

- › La ventana principal facilita la creación de cualquier objeto funcional

ETIQUETA

- › Permite el uso de hasta ocho idiomas distintos

CARACTERÍSTICAS ASOCIADAS



CORREO ELECTRÓNICO Y CSV

Envíe correos electrónicos con archivos de "registro de datos" (.csv) de forma programada o cuando se active un evento.



SEGURIDAD MEJORADA

Modo de seguridad mejorada para administrar usuarios y clases de forma sencilla con páginas específicas del sistema



DIAGNÓSTICO FÁCIL

Análisis y diagnóstico de la comunicación entre la HMI y el PLC



COMUNICACIÓN EN MODO "PASARELA" (PASS THROUGH)

Permite la conexión del PLC a la HMI para gestionar la depuración del programa



IMPORTACIÓN / EXPORTACIÓN DE RECETAS

Crear y administrar recetas es mucho más sencillo utilizando el objeto «vista de receta» y los registros del sistema disponibles en el software Crouzet Touch



BOTÓN COMBO

Ejecute varios comandos con un botón



SIMULADOR "DE USO FACILITADO"

Permite la simulación en línea / fuera de línea de su aplicación HMI



VNC







Permite la conexión de red a la HMI a través del cliente VNC en PC o teléfono móvil

Guía de selección: HMI



HMI de Crouzet

Las HMI de Crouzet son perfectamente adecuadas para usarlas con toda la gama de controladores de automatización de Crouzet, gracias a las diversas formas de comunicación y a los controladores de comunicación preconfigurados que simplifican la configuración.

DE ALTO RENDIMIENTO

	Tamaño	Tipo	Tensión de alimentación	Resolución	ROM	RAM	
	4 pulgadas HMI	Pantalla táctil Sólo HMI	24 VCC	480 × 272	128 MB	128 MB	
		Kit de cables HMI + Cable para controlador Millenium3					
	4 pulgadas Kits	Kit de iniciación (+Controlador lógico M3) HMI + Controlador Millenium3 XD10R + Cable					
		Kit de iniciación (+Controlador lógico MEVO) HMI + Controlador Millenium EVO XDP24-E + Cable					
	7 pulgadas HMI	Pantalla táctil Sólo HMI	24 VCC	800 × 480	128 MB	128 MB	
		Kit de cables HMI + Cable para controlador Millenium3					
	7 pulgadas Kits	Kit de iniciación (+Controlador lógico M3) HMI + Controlador Millenium3 XD26R + Cable					
		Kit de iniciación (+Controlador lógico MEVO) HMI + Controlador Millenium EVO XDP24-E + Cable					
		Kit de iniciación (+Nano-PLC em4) HMI + Controlador em4 Ethernet + Cable					
	10,1 pulgadas HMI	Pantalla táctil Sólo HMI	24 VCC	1024 × 600	4 GB	1 GB	
		Kit de cables HMI + Cable para controlador Millenium3					
	10,1 pulgadas Kits	Kit de iniciación (+Nano-PLC em4) HMI + Controlador em4 Ethernet + Cable					

ESENCIAL

	Tamaño	Tipo	Tensión de alimentación	Resolución	ROM	RAM	
	4 pulgadas HMI	Pantalla táctil Sólo HMI	24 VCC	480 × 272	128 MB	128 MB	
		Kit de cables HMI + Cable para controlador Millenium3					
	7 pulgadas HMI	Pantalla táctil Sólo HMI	24 VCC	800 × 480	128 MB	128 MB	
	7 pulgadas Kit	Kit de cables HMI + Cable para controlador Millenium3					

Características de HMI

- Software gráfico fácil de usar y "drivers de comunicación" preconfigurados
- Diversas opciones: 4,3", 7" y 10"
- Diversas formas de comunicación: Ethernet, Modbus, SLin/SLout

	Comunicación	Bus CAN	Designación	Referencia
<div>• 1 puerto Ethernet • 1 puerto COM1 RS232 • 1 puerto COM2 RS485</div>	-		CTP104N-E	88 970 554N
			Kit de cables CTP104N-E	88 970 553
			Kit de iniciación CTP104N-E	88 970 555
			Kit de iniciación CTP104N-E	88 970 558
<div>• 1 puerto Ethernet • 1 puerto COM1 RS232 • 1 puerto COM2 RS485</div>	-		CTP107-E	88 970 564
			Kit de cables CTP107-E	88 970 563
			Kit de iniciación CTP107-E	88 970 566
			Kit CTP107-E	88 970 568
			Kit de iniciación CTP107-E	88 970 567
<div>• 2 puertos Ethernet • 1 puerto COM1 RS232 • 1 puerto COM2 RS485 • 1 puerto COM3 RS232 o RS485</div>	-		CTP110N-E	88 970 584
			Kit de cables CTP110N-E	88 970 573
			Kit CTP110N-E	88 970 577

	Comunicación	Bus CAN	Designación	Referencia
<div>• 1 puerto COM1 RS232 o RS485 • 1 puerto COM3 RS485 • 1 puerto Ethernet</div>	-		CT104	88 970 524
			Kit de cables CT104	88 970 523
<div>• 1 puerto COM1 RS232 o RS485 • 1 puerto COM3 RS485</div>	-		CT107	88 970 567
			CTP110N-E	88 970 534

Guía de selección: HMI

Conecte una HMI con el controlador: **cables** y **"ampliaciones/interfaces" necesarias**

HMI			ACCESORIOS PARA CONEXIÓN VÍA MODBUS (RTU)				ACCESORIOS PARA CONEXIÓN VÍA ETHERNET (TCP/IP)				CONTROLADORES				
<div>4" HMI</div> <div>7" y 10" HMI</div>	DE ALTO RENDIMIENTO	CTP104N-E		Cable Modbus 88 980 171		Interfaz Modbus 88 980 122 o 88 980 123		Cable Ethernet 88 970 508		No es posible (Alerta de controlador remoto todo en uno em4 sin comunicación Ethernet)			Controlador remoto "Alert" todo en uno em4		
		CTP104N-E									No se necesita interfaz (Conexión directa al controlador)			+ Nano-PLC em4	
		CTP104N-E									Expansión Ethernet XN05 88 970 270			+ Controlador lógico de comunicación Millenium EVO	
		CTP104N-E		Cable Modbus M3 88 970 503		Expansión de Modbus XN06 88 972 250		No es posible (Alerta de controlador remoto todo en uno em4 sin comunicación Ethernet)			Controlador remoto "Alert" todo en uno em4				
		CTP107-E CTP110N-E							No se necesita interfaz (Conexión directa al controlador)			+ Nano-PLC em4			
		CTP107-E CTP110N-E							Expansión Ethernet XN05 88 970 270			+ Controlador lógico de comunicación Millenium EVO			
		CTP107-E CTP110N-E		Cable Modbus M3 88 970 504		Expansión de Modbus XN06 88 972 250		No es posible (Alerta de controlador remoto todo en uno em4 sin comunicación Ethernet)			Controlador remoto "Alert" todo en uno em4				
		CTP107-E CTP110N-E							No se necesita interfaz (Conexión directa al controlador)			+ Nano-PLC em4			
CTP107-E CTP110N-E	Expansión Ethernet XN05 88 970 270								+ Controlador lógico de comunicación Millenium EVO						
<div>4" y 7" HMI</div>	ESENCIAL	CT104 CT107		Cable Modbus 88 980 171		Interfaz Modbus 88 980 122 o 88 980 123		Cable Ethernet 88 970 508		No es posible (Controlador remoto "Alert" todo en uno em4 sin comunicación Ethernet)			Controlador remoto "Alert" todo en uno em4		
		CT104 CT107									No se necesita interfaz (Conexión directa al controlador)			+ Nano-PLC em4	
		CT104 CT107									Expansión Ethernet XN05 88 970 270			+ Controlador lógico de comunicación Millenium EVO	
		CT104 CT107		Cable Modbus M3 88 970 503		Expansión de Modbus XN06 88 972 250		No es posible (Controlador remoto "Alert" todo en uno em4 sin comunicación Ethernet)			Controlador remoto "Alert" todo en uno em4				
CT104 CT107		No se necesita interfaz (Conexión directa al controlador)							+ Nano-PLC em4						
CT104 CT107		Expansión Ethernet XN05 88 970 270							+ Controlador lógico de comunicación Millenium EVO						