

Crouzet Touch HMI

per em4. MILLENIUM EVO Millenium3



PANNELLI CROUZET TOUCH

UNA GAMMA COMPLETA IDEALE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI



Ulteriori informazioni sui pannelli Crouzet Touch





	4,3"	7"	9,7"	4,3"	7"
	PERFORMANCE			ESSENTIAL	
Tipo	CTP104-E	CTP107-E	CTP110-E	CT104	CT107
Codice articolo	88 970 554	88 970 564	88 970 574	88 970 524	88 970 534
Certificazione	CE-UL	CE-UL	Marchio CE	Marchio CE	Marchio CE
Ethernet	V	V	V	-	-
Host USB	V	V	V	-	V
RS232 / RS485	V	V	V	✓	V
Rivestimento in PCB	V	V	V	-	-
E-mail e file .csv	V	V	V	-	-
Sicurezza avanzata	V	V	V	-	-
Pulsante combo	V	V	V	-	-
Database ricette	V	V	V	-	-



NUOVE FUNZIONI



E-MAIL E FILE .CSV

Invia e-mail quando viene avviato un evento oppure invia e-mail con file (.csv) generato da un oggetto di campionamento dati.



DATABASE RICETTE

Creare e gestire le ricette è molto più semplice grazie all'utilizzo dell'oggetto "visualizzazione ricetta" e dei registri di sistema disponibili nel software di Crouzet Touch.



SICUREZZA AVANZATA

La modalità di sicurezza avanzata consente di gestire facilmente gli utenti e le classi con pagine di sistema dedicate.



PULSANTE COMBO

> Esegui comandi multipli con un solo pulsante.

CROUZET TOUCH SOFT

UN SOFTWARE CROUZET DEDICATO PER IL TUO HMI

Crouzet Touch Soft presenta un'interfaccia utente estremamente intuitiva e soddisfa le più varie esigenze di applicazione, come ad esempio: archiviazione dati/eventi, database ricette, gestione allarmi, gestione tag, programmazione macro e funzione pass-through per la modifica dei dati di un PLC remoto. Durante la fase di sviluppo del progetto, la simulazione online facilita notevolmente la verifica dei parametri.

SOFTWARE FACILE DA USARE CON UN'INTERFACCIA STRAORDINARIA

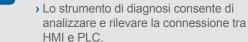
- > Gestisci tutti i tuoi progetti HMI con l' Utility Manager Crouzet Touch
- › Ampia gamma di strumenti per creare i progetti migliori
- Driver di comunicazione dedicati per em4, Millenium3 e Millenium EVO per una più semplice gestione degli indirizzi e delle etichette
- Compatibile con i programmi realizzati per la gamma di pannelli Crouzet MTP



SOFTWARE DISPONIBILE IN INGLESE, FRANCESE, ITALIANO, TEDESCO, SPAGNOLO









((•))

PASS THROUGH

La funzione Pass through consente al PC di eseguire direttamente le applicazioni PLC per controllare PLC mediante l'HMI.



Codice articolo

88 970 591

SIMULATORE DI FACILE UTILIZZO

Descrizione

Crouzet Touch Soft + cavi

PERFORMANCE/ESSENTIAL

Dettagli + software

+ usb / cavo usb + cavo Ethernet

Al termine della programmazione del progetto, si può eseguire una simulazione online sul PC tramite una connessione diretta al PLC oppure una simulazione offline senza connettersi al PLC.



VNC

Il server VNC integrato consente di utilizzare l'HMI in qualsiasi momento e in qualunque luogo, attraverso un collegamento di rete, utilizzando un client VNC su PC o smartphone.

DRIVER DI CROUZET TOUCH

L'INSTALLAZIONE È SEMPLICISSIMA GRAZIE AI DRIVER DI COMUNICAZIONE DEDICATI E PRECONFIGURATI

- > RTU Modbus
- > TCP/IP Modbus Ethernet
- > SLin/SLout



CONTROLLORE LOGICO



Il controllore logico per tutte le applicazioni autonome:

- > fino a 50 ingressi/uscite
- > 12 24 V==, 24 230 V∼
- > RTU/ASCII Modbus slave
- > TCP/IP Modbus server



Il controllore logico di comunicazione per tutti i vostri progetti di automazione:

-) fino a 44 ingressi/uscite
- > 24 V---
- > Modbus RTU (Slave)
- > Modbus TCP/IP
- > Opzione bluetooth

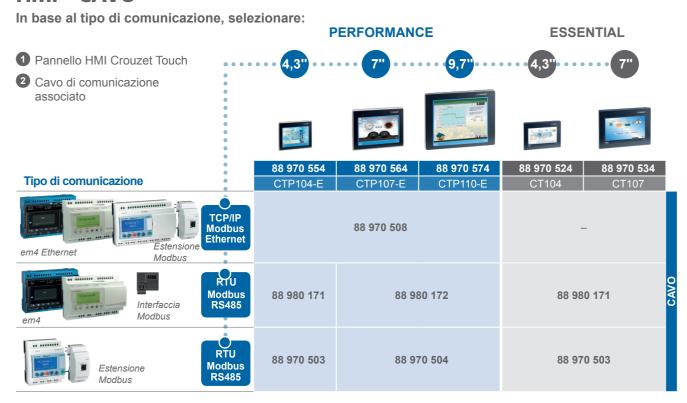
NANO-PLC

Il nano-plc con le prestazioni del PLC e la semplicità del controllore logico:

-) fino a 46 ingressi/uscite
- > 24 V---
- > Ingressi ad alta velocità (fino a 60 khz)
- > RTU Modbus master/slave
- > TCP/IP Modbus
- Opzione bluetooth

RIFERIMENTI DI CROUZET TOUCH

HMI + CAVO



KIT MILLENIUM 3



I KIT COMPLETI PER UNA SOLUZIONE PRONTA ALL'USO

- > HMI
- > PLC em4/M3
- > Cavi di collegamento e programmazione



DATI TECNICI DI CROUZET TOUCH











		PERFORMANCE			ESSENTIAL		
		CTP104-E	CTP107-E	CTP110-E	CT104	CT107	
		88 970 554	88 970 564	88 970 574	88 970 524	88 970 534	
Display	Dimensione	4,3"	7"	9,7"	4,3"	7"	
	Risoluzione	480 x 272	800 x 480	1024 x 768	480 x 272	800 x 480	
	Luminosità	400 cd/m²	400 cd/m²	350 cd/m ²	400 cd/m²	300 cd/m ²	
	Colore pannello frontale	Pantone Process Black C, Blue Pantone 285C	Pantone Process Black C, Blue Pantone 285C	Pantone Process Black C, Blue Pantone 285C	Pantone Process Black C	Pantone Process Black C	
	Colori	16,7 M	16,7 M	262 K	16,7 M	16 M	
	Angolo di visualizzazione LCD (Superiore/Inferiore/Sinistra/Destra)	30/50/50/50	70/50/70/70	60/70/70/70	50/70/70/70	70/50/70/70	
	Processore	RISC Cortex-A8 a 32 bit, 600 MHz	RISC Cortex-A8 a 32 bit 600 MHz	RISC Cortex-A8 a 32 bit, 1 GHz	RISC Cortex-A8 a 32 bit, 600 MHz	RISC Cortex-A8 a 32 bit 600 MHz	
Memoria	Spazio di archiviazione	128 MB	128 MB	512 MB	128 MB	128 MB	
	Memoria RAM	128 MB	128 MB	256 MB	128 MB	128 MB	
Porta I/O	USB	USB 2.0 host	USB 2.0 host	USB 2.0 host	Micro USB 2.0 client	USB 2.0 host, micro USB 2.0 client	
	Ethernet	Tipo RJ45, 10/100 Mbit/s, MDI/MDIX	Tipo RJ45, 10/100 Mbit/s, MDI/MDIX	2 x tipo RJ45,10/100/ 1000 Mbit/s, MDI/MDIX	N/D	N/D	
	Porta RS232	COM1 maschio	COM1 maschio	COM1 maschio, COM3 maschio. È possibile utilizzare solo Tx e Rx (non RTS/CTS) per COM1 quando si usa anche COM3	COM1 maschio	COM1 maschio	
	Porta RS485	2/4 fili COM1 maschio, 2 fili COM3 maschio	2/4 fili COM1 maschio, 2 fili COM3 maschio	2/4 fili COM2 femmina, 2 fili COM3 femmina	2/4 fili COM1 maschio, 2 fili COM3 maschio	2/4 fili COM2 maschio	
	Peso	Circa 0,25 kg	Circa 0,6 kg	Circa 0,85 kg	Circa 0,25 kg	Circa 0,52 kg	
Specifiche	Dimensioni (L x A x P)	128 x 102 x 32 mm / 5,04 x 4,02 x 1,26"	200,3 x 146,3 x 34 mm / 7,89 x 5,77 x 1,34"	260,6 x 203,1 x 36,5 mm / 10,26 x 8 x 1,44"	128 x 102 x 32 mm / 5,04 x 4,02 x 1,26"	200,4 x 146,5 x 34 mm / 7,89 x 5,77 x 1,34"	
Spe	Montaggio VESA	N/D	N/D	75 x 75 mm / 2,95 x 2,95"	N/D	N/D	
	Sagoma pannello	119 x 93 mm / 4,69 x 3,66"	192 x 138 mm / 7,56 x 5,43"	250 x 192 mm / 9,84 x 7,56"	119 x 93 mm / 4,69 x 3,66"	192 x 138 mm / 7,56 x 5,43"	
	Rivestimento in PCB	Sì	Sì		N/D	N/D	
e te	Involucro	Plastica			Plastica		
Ambiente	Temperatura di conservazione	-20 (-4°F) → 60°C (140°F)			-20 (-4°F) → 60°C (140°F)		
	Temperatura di funzionamento	0 (32°F) → 50°C (122°F)			0 (32°F) → 50°C (122°F)		
	Umidità relativa	10 → 90% max. (senza condensa o sgocciolamento)			10 → 90% max. (senza condensa o sgocciolamento)		
tificazione	UL	cULus Listed	cULus Listed	N/D	N/D		
Certifi	Certificazione prodotti		Marchio CE			Marchio CE	
			Crouzet Touch Soft				

CONTATTI

E-mail: relationclient@crouzet.com



SEGUICI







