

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	✓	✓	✓	-	-
Host USB	✓	✓	✓	-	✓
RS232 / RS485	✓	✓	✓	✓	✓
Rivestimento in PCB	✓	✓	✓	-	-
E-mail e file .csv	✓	✓	✓	-	-
Sicurezza avanzata	✓	✓	✓	-	-
Pulsante combo	✓	✓	✓	-	-
Database ricette	✓	✓	✓	-	-



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

USA LA BARRA DELLE FUNZIONI

- › Icone semplici e intuitive

ORGANIZZA LE TUE FINESTRE

- › Struttura ad albero e visualizzazione dei nomi di tutti gli oggetti

PERSONALIZZA L'APPLICAZIONE

- › Definisci la tua Libreria e importa le immagini che desideri

UTILIZZA LE FUNZIONI DI SICUREZZA AVANZATA

- › Per limitare l'accesso degli utenti

CREA E PROGETTA

- › La finestra principale semplifica la creazione di qualsiasi oggetto funzionale

TAG ETICHETTE

- › Crea un ambiente multilingue, supportando fino a 8 lingue diverse simultaneamente



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



PIÙ STRUMENTI



STRUMENTO DI DIAGNOSI FACILE DA USARE

- › Lo strumento di diagnosi consente di analizzare e rilevare la connessione tra HMI e PLC.



PASS THROUGH

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



SIMULATORE DI FACILE UTILIZZO

- › 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.

PERFORMANCE/ESSENTIAL		
Codice articolo	Descrizione	Dettagli
88 970 591	Crouzet Touch Soft + cavi	+ software + usb / cavo usb + cavo Ethernet

DRIVER DI CROUZET TOUCH

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

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



TCP/IP MODBUS
ETHERNET



SLin/SLout
(CONNESSIONE DIRETTA AL MILLENIUM3)

RTU MODBUS



CONNETTIVITÀ DEI DRIVER
(a seconda delle versioni)



Porta Ethernet
TCP/IP Modbus

Porta seriale SLin/SLout

RS232

Porta seriale
RS485

Porta USB
per caricamento programma
e registrazione dati



MAGGIORI INFORMAZIONI

CONTROLLORE LOGICO

Millenium3

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

MILLENIUM EVO
Il controllore logico con molteplici possibilità di comunicazione

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

em4

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

In base al tipo di comunicazione, selezionare:

- 1 Pannello HMI Crouzet Touch
- 2 Cavo di comunicazione associato

PERFORMANCE

ESSENTIAL

	4,3"	7"	9,7"	4,3"	7"
					
Tipo di comunicazione	88 970 554 CTP104-E	88 970 564 CTP107-E	88 970 574 CTP110-E	88 970 524 CT104	88 970 534 CT107
 TCP/IP Modbus Ethernet	88 970 508			—	
 RTU Modbus RS485	88 980 171	88 980 172		88 980 171	
 RTU Modbus RS485	88 970 503	88 970 504		88 970 503	

CAVO

KIT MILLENNIUM 3

- › Pannello HMI Crouzet Touch
- › Cavo SLin/SLout

	4,3"	7"	9,7"	4,3"	7"
					
Tipo di comunicazione	CTP104-E	CTP107-E	CTP110-E	CT104	CT107
 SLin/ SLout	88 970 553	88 970 563	88 970 573	88 970 523	88 970 533

Connessione diretta M3

KIT

I KIT COMPLETI PER UNA SOLUZIONE PRONTA ALL'USO

- › HMI
- › PLC em4/M3
- › Cavi di collegamento e programmazione
- › Crouzet Touch Soft

4,3"	7"	7"	9,7"	7"	4,3"
CTP104-E	CTP107-E	CTP107-E	CTP110-E	CTP107-E	CTP104-E
					
+	+	+	+	+	+
XD10R	XD26R	em4 Ethernet	em4 Ethernet	XDP24E	XDP24
88 970 555	88 970 566	88 970 567	88 970 577	88 970 568	88 970 558

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/m²	400 cd/m²	300 cd/m²
	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
Specifiche	Peso	Circa 0,25 kg	Circa 0,6 kg	Circa 0,85 kg	Circa 0,25 kg	Circa 0,52 kg
	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"
	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"
Ambiente	Rivestimento in PCB	Sì	Sì		N/D	N/D
	Involucro	Plastica			Plastica	
	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)	
Certificazione	UL	cULus Listed	cULus Listed	N/D	N/D	
	Certificazione prodotti	Marchio CE			Marchio CE	
		Crouzet Touch Soft				

CONTATTI

E-mail: relationclient@crouzet.com



SEGUICI

