

Gamma display da 4.3" a 15"
 Processori Cortex A8 600MHz e 1GHz
 Porte RS485 isolate e PCB tropicalizzato
 Certificazione ATEX Zona 22 per alcuni modelli
 Teleassistenza Easy Access 2.0
 Frontale personalizzabile
 Applicativo EASYBUILDER PRO gratuito



Terminali serie IP/IE/XE



Modello	MT6051IP	MT6071IP	MT6103IP	MT8050IE	MT8071IE (MT8073IE)	MT8100IE (MT8102IE) (MT8103IE)	MT8090XE (MT8092XE)	MT8120XE	MT8150XE
	MT8051IP	MT8071IP			MT8073IE	MT8092XE			
Grandezza display	4.3" wide	7" wide	10" wide	4.3" wide	7" wide	10" wide	9.7" 4:3	12" 4:3	15" 4:3
Processore	CORTEX A8 600MHz			CORTEX A8 600MHz			CORTEX A8 1GHz		
Ethernet	NO	NO	NO	SI	SI (2 PORTE su MT8073IE)	SI (2 PORTE e WIFI su MT8103IE)	SI (2 PORTE su MT8092XE)	SI	SI
	SI	SI							
Risoluzione	480x272	800x480	1024x600	480x272	800x480	800x480 (1024x600)	1024x768	1024x768	1024x768
Luminosità cd/m ²	400	300	400	500	350	300 (350)	350	500	400
Touch screen	4 fili resistivo			4 fili resistivo			4 fili resistivo		
Memoria	128MB			128MB			512MB	256MB	256MB
RAM	128MB			128MB			256MB		
Slot SD	NO			NO			NO	SI	SI
USB host	NO	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	SI	SI							
USB client	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	SI	SI
	NO	NO							
Porte seriali	N° 2 COM	N°2 COM	N°3 COM	N°2 COM	N° 3 COM	N° 2 COM (N° 3 COM)	N°3 COM	N°2 COM	
Alimentazione	24Vdc +/-10%			24Vdc +/-10%			24Vdc +/-10%		
Consumo	300mA	500mA	650mA	300mA	350mA	400mA (650mA)	500mA	800mA	1000mA
	400mA								
Temperatura	0-50°C (temperatura ambiente di esercizio)			0-50°C (temperatura ambiente di esercizio)			0-50°C (temperatura ambiente di esercizio)		
Editor	EasyBuilder PRO			EasyBuilder PRO			EasyBuilder PRO		
Teleassistenza Easy Access 2.0	ND			Opzione	Integrata su MT8073IE	Integrata su MT8103IE	Integrata su MT8092XE	Opzione	Opzione
Protezione	Protezione frontale IP65			Protezione frontale IP65			Protezione frontale IP65		
Certificazioni	CE	CE	CE	CE/UL	CE/UL ATEX 2/22	CE/UL (UL solo MT8100IE)	CE/UL (UL solo MT8092XE/ ATEX 2/22)	CE/UL	CE/UL ATEX 2/22
Dimensioni ltxhp mm	128x102x32	200x146x35	271x213x36.4	128x102x32	200.3x146.3x34	271x213x40	260.6x203x36.5	317x244x46	366x293x57
Dimensioni di incasso mm	119x93	192x138	260x202	119x93	192x138	260x202	250x192	305x231	352x279

Ambiente di sviluppo EasyBuilder PRO

EasyBuilder PRO è un ambiente di sviluppo completamente gratuito, ricco di funzionalità avanzate. EB PRO offre oltre 250 drivers per la connessione alla maggior parte dei dispositivi ed un'ampia dotazione di librerie grafiche per realizzare qualsiasi tipologia di progetto.

Il programma consente, con alcuni modelli di PLC, l'importazione diretta delle tag delle diverse variabili riducendo drasticamente i tempi necessari per convertire progetti esistenti, realizzati con HMI differenti.

Trattamento protettivo del circuito stampato

I terminali operatore trovano oggi impiego in un'ampia gamma di applicazioni industriali, in ambienti sempre più aggressivi. Il trattamento di verniciatura protettiva superficiale protegge il circuito stampato, negli ambienti più umidi e corrosivi, aumentando l'affidabilità del dispositivo.



Certificazione ATEX

I terminali operatore MT8071/8073IE, MT8090/8092XE e MT8150XE sono certificati per installazione in aree ATEX Zona 2/22 categoria 3 G/D.

Doppia Ethernet (anche WI-FI) e funzione di teleassistenza integrata

I terminali operatore MT8073IE (7" wide), MT8103IE (10" wide) e MT8092XE (9.7" 4:3) dispongono di serie di una doppia porta di comunicazione Ethernet e di funzione di teleassistenza Easy Access 2.0. Attraverso la teleassistenza Easy Access 2.0 è possibile effettuare il controllo remoto del terminale operatore e, sfruttando la funzione pass-through, utilizzare il terminale come un vero e proprio dispositivo di teleassistenza per accedere da remoto, via Ethernet o porte seriali, ai dispositivi (PLC, Inverter, azionamenti, regolatori ecc.) ad esso connessi. L'applicazione di teleassistenza Easy Access 2.0 è disponibile per ambiente Windows e anche per piattaforma mobile Android e iOS per un accesso rapido ed efficace anche in mobilità.

Il modello MT8103IE, con interfaccia WI-FI, permette una integrazione ottimale nelle applicazioni dove è impossibile creare una connessione Ethernet cablata (es. dispositivi mobili, LGV/AGV ecc.).



Utilizza il pannello operatore come un router di teleassistenza, accedendo al PLC e a tutti i dispositivi connessi al pannello

Installa l'applicazione di teleassistenza EA 2.0 sul PC o su un tablet Android/iOS

Funzione Pass-Through
 Utilizza il terminale operatore per accedere al PLC e programmarlo da remoto, ovunque tu sia.



Gestione HMI
 Gestisci e programma il tuo HMI da remoto, accedi al file system ed ai file Log salvati sul dispositivo.



App. cMT Viewer
 L'applicazione cMT-Viewer ti permette di visualizzare il tuo progetto da remoto anche su dispositivi mobili.



VNC
 EA 2.0 è compatibile anche con il sistema VNC consentendo l'accesso remoto a tutti i dispositivi che eseguono un client VNC compatibile.

