



- Due porte di comunicazione con protocolli diversi
- Simulazione on-line e off-line
- Upload e download anche da USB
- Supporto di schede SMC (Smart Media Card)
- Protezione mediante password
- Gestione di macro-istruzioni

I pannelli operatore "serie DOPA" nascono per l'implementazione di interfacce evolute a colori basate su "touch screen". Sono già disponibili i driver personalizzati per tutti prodotti DELTA, per Siemens S7, Mitsubishi FX e FX2N, Omron serie "C".

AMBIENTE DI SVILUPPO

I pannelli della serie "DOPA" si avvalgono di un evoluto editor di schermo caratterizzato, tra l'altro, da:

- Spazio di lavoro flessibile
- Grafica e testi vettoriali
- Comandi macro
- Upload protetto da password

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	DOP-A57GSTD	DOP-A57CSTD	DOP-A75CSTD	DOP-A10TCTD
Display	5,7 " FSTN (16 livelli di grigio)	5,7 " STN (256 colori)	7,5 " STN (256 colori)	10,4 " TFT (16K colori)
Risoluzione	320 x 240 pixel	320 x 240 pixel	640 x 480 pixel	640 x 480 pixel
Retroilluminazione	CCFL 50K ore (1)	CCFL 50K ore (1)2 x	CCFL 20K ore (1)2 x	CCFL 30K ore (1)
Area visiva	118,2 x 89,4mm	118,2 x 89,4mm	158,2 x 118mm	215,2 x 162,4mm
Touch screen	Di tipo analogico resistivo			
Tasti funzione	4 tasti (2)	4 tasti (2)	5 tasti (2)	6 tasti (2)
CPU	Microcontrollore RISC a 200MHz			
Real Time Clock	Integrato			
Memoria applicativa	3 Mbytes NOR Flash (circa 960 schermate a 3.2 Kbytes/schermata)			
Memoria di sistema	256 Kbytes SRAM (tamponata dalla batteria al litio)			
Memoria di scambio	16 Mbytes SDRAM		32 Mbytes SDRAM	
Interfacce seriali	COM1(RS232),COM2(RS232/422/485),USB Client v.1.1			
Interfaccia esterna	Smart Media Card (SMC) opzionale da 4/128 Mbytes (3)			
Alimentazione	24Vdc -10%+15%			
Consumo	7.2W o meno	7.2W o meno	10W o meno	10W o meno
Requisiti ambientali di esercizio	Temperatura da 0 a 50 °C, umidità relativa da 10 al 90 ° non condensante			
Involucro	NEMA 4 (per interni)			
Raffreddamento	Per convezione naturale			
Dimensioni	184,1x144,1x47mm		243,1x178,1x47mm	297,1x222,4x51,1mm
Peso	650g		950g	1420g
Approvazioni	UL, cUL, CE			

(1) 24h/24h a 25 °C

(2) implementati all'interno del touch screen

(3) SMC è compatibile con Windows® 98/ME/2000/XP