

SIMATIC HMI

INFO HMI Nr.:2008/034/3.2

Data: 12/09/08

Benestare alla vendita del nuovo SIMATIC HMI TP 177B 4" color PN/DP

Il nuovo SIMATIC TP 177B 4" è l'ultimo nato ed il più piccolo della famiglia 170 ma ha caratteristiche molto avanzate. Il display TFT compatto di nuovo formato 16/9 widescreen, permette una rappresentazione grafica di tutto rispetto, sviluppata in senso orizzontale con una risoluzione di 480x272 pixel (più alta dell'attuale 177B con display 6" da 320x240 pixel), una palette a 256 colori con luminosità impostabile della retroilluminazione a LED



da 20% a 100% !!.

La funzionalità Touchscreen è affiancata dalla presenza di 4 tasti meccanici esterni (parametrizzabili via software) che permettono l'esecuzione di quelle manovre considerate "meno delicate" e ripetitive da parte dell'operatore.

Pur essendo molto piccolo (dima di foratura 123x99 mm, profondità 48 mm) monta di serie 3 diverse interfacce: RS485 (Profibus DP, MPI), Ethernet (Profinet) ed USB nonché uno slot per memory card di tipo SD/MMC. Oltre a diverse possibilità di collegamento verso il campo con più protocolli può salvare dati di ricetta su memory card esterne e su chiavette USB nonché via Ethernet.

Il sistema operativo di cui è provvisto è Windows CE 5.0 e grazie alla porta Ethernet può essere impiegato per lo scambio di dati e come Web Server verso PC di tipo Office con i servizi opzionali di WinCC Flexible Smart@Access e Smart@Service.

Grazie al software di progettazione WinCC Flexible 2008 (a partire dal Compact) è compatibile a tutti gli altri pannelli SIMATIC e garantisce una veloce portabilità dei progetti già realizzata per le diverse apparecchiature.



Highlights del SIMATIC HMI TP 177B 4" color PN/DP

- Display grafico da 4,3" TFT formato Widescreen
 - Risoluzione 480x272 Pixel
 - 256 Colori
- Touchscreen e 4 tasti Funzione progettabili
- Regolazione della luminosità retroilluminazione a LED da 20% a 100%
- Porta RS485/RS422 (MPI/DP)
- Porta Ethernet (PROFINET IO)
- Funzionalità tasti diretti PROFIBUS DP o PROFINET IO
- Slot memorycard SD/MMC e Slot per USB-Sticks
- Progettabile a partire da WinCC flexible 2008 Compact

Codici di ordinazione:

Descrizione	Codice		
SIMATIC TP 177B 4" color PN/DP	6AV6 642-0BD01-3AX0		
Pellicole protettive TP 177B 4", Con fez. Da 10 fogli	6AV6 671-2EC00-0AX0		
SD MMC Card 256MB	6AV6 671-8XB10-0AX0		
MMC Card 64MB	6AV6 671-1CB00-0AX1		
Service Package TP177B 4"	6AV6 671-7XA00-0AX0		

Starterkit per SIMATIC TP 177B 4" color PN/DP:

Starterkit TP 177B 4" comprende: <ul style="list-style-type: none">• TP 177B 4" PN/DP• Software di prog. SIMATIC WinCC flexible Compact• SIMATIC HMI Manual Collection (DVD), 5-lingue• Cavo MPI (5 m)• Software Update Service per 1 anno	6AV6 652-2KA00-0AA0		
--	---------------------	--	--