

## FP0R Touch control - Starter Kit

Entra nel mondo della Factory Automation Panasonic approfittando della possibilità di avere un kit completo di sistemi unici per prestazioni, compattezza e grado di integrazione.

### ■ KIT TOUCH CONTROL FP0R + GT02



#### Contenuto:

- ▶ Cpu FP0R con 8 ingressi e 6 uscite a relè 2A (220 VAC), memoria programma a 16K steps, alimentazione 24 VDC, porta seriale RS232 (Tool), porta di programmazione mini USB
- ▶ Pannello operatore touch screen GT02 (5VDC) con display monocromatico da 3.8" (240x96 pixel), backlight led a 3 colori (rossa, arancio, verde), frontale IP67, porta seriale RS232C, porta di programmazione mini USB
- ▶ Alimentatore switching, ingresso 100-240VAC-uscita 24VDC/1A
- ▶ Cavo di programmazione e di collegamento
- ▶ Software di programmazione FPWINPRO 7 e GTWIN

= € 290,00 (IVA esclusa)

### ■ KIT TOUCH CONTROL FP0R + GT03 Tough



#### Contenuto:

- ▶ Cpu FP0R con 16 ingressi e 16 uscite PNP a 0,2A, memoria programma a 32k steps, alimentazione 24 VDC, porta seriale RS232, porta di programmazione mini USB
- ▶ Pannello operatore touch screen GT03 Tough con display monocromatico TFT da 3.5" 320x240 pixel, backlight led bianchi, frontale IP67, porta seriale RS232C, porta di programmazione mini USB
- ▶ Alimentatore switching, ingresso 100-240VAC-uscita 24VDC/1A
- ▶ Cavo seriale di collegamento e di programmazione USB, set di due cavi I/O con connettori MIL a 10 Pin
- ▶ Software di programmazione FPWINPRO 7 e GTWIN

= € 460,00 (IVA esclusa)

### TOOLS & SERVICE

- Tutor on line
- Progetti PLC/HMI

Con i servizi offerti apprendrai velocemente e con uno sforzo minimo i nuovi sistemi e strumenti.



**Panasonic**  
3 Anni di garanzia



Il **PLC FP0R** è caratterizzato da dimensioni ultracompatte, offre elevata velocità di elaborazione (80ns per istruzione base fino a 3000 passi), ampia capacità di programma 16k o 32k passi, espandibilità fino a max. 128 I/O e funzioni di alto livello. Grazie alla possibilità di pilotare direttamente fino a 4 assi a bordo cpu (modello a transistor), di leggere sei canali HSC, FP0R è ideale per semplici applicazioni di posizionamento e di controllo della velocità.



Il **GT02** è un piccolo touch screen dotato di display monocromatico STN da 3.8" (240x96 pixel) con backlight LED a tripla colorazione (rossa, arancio, verde). Il frontale presenta grado di protezione IP67. Sono disponibili una porta mini USB per la programmazione e una porta RS232C per la comunicazione. Installabile anche in verticale, vanta dimensioni di eccezionale compattezza (soltanto 112x74x27 mm), che ne fanno un prodotto unico nel suo genere e ne consentono l'installazione laddove lo spazio richiesto è contenuto. L'alimentazione del pannello è fornita direttamente dalla porta di programmazione del plc.



Il **GT03 Touch** è un touch screen dotato di display TFT monocromatico da 3,5" (320x240 pixel) con backlight a led. Può operare in ambienti con temperature da -20° a 60° C e grazie anche al frontale IP67 con protezione dai raggi UV è installabile in ambienti outdoor. Il display LCD è antiriflesso e si caratterizza per l'eccellente luminosità. Integra una porta mini USB per la programmazione e una seriale RS232C per la comunicazione.



**FPWIN Pro** è il software di sviluppo per la programmazione dei PLC Panasonic serie FP conforme allo standard **IEC 61131-3**. Potenza, flessibilità, ampia scelta di linguaggi di programmazione, grande disponibilità di blocchi funzioni e semplicità operativa sono le sue peculiarità.

**GTWIN** è il software di programmazione dei pannelli operatore Serie GT. Si contraddistingue per la sua semplicità ed immediatezza di utilizzo. Sono disponibili **librerie grafiche** di oggetti "ready to use" dal design accattivante.

## SERVIZI

**download gratuito dal nostro sito web**

### Tutor on line

Guida passo passo dal cablaggio alla definizione del progetto fino alla messa in esecuzione del tuo primo programma.

### Progetti PLC, HMI

Progetti software concepiti appositamente per i due kit permetteranno di utilizzare subito il tuo nuovo sistema di Factory Automation.

**[www.panasonic-electric-works.it](http://www.panasonic-electric-works.it)**

**Panasonic Electric Works Italia srl**

Via del Commercio 3-5 (Z.I. Ferlina) 37012 Bussolengo (VR)  
Tel. 0456752711 Fax 0456700444 [info.pewit@eu.panasonic.com](mailto:info.pewit@eu.panasonic.com)

Starter Kit FP0R-1000-02/16