

Starter KIT M13

Viene proposto il seguente Starter Kit ad un prezzo eccezionale di **495,00 euro netti**; il Kit è acquistabile una sola volta per ogni cliente entro il 30 Giugno 2019.

Il Kit comprende 1 CPU M13, uno SMARTPANEL da 7" e SPEED7 Studio Basic (Movicon incluso):

- Nr. 1 M13-CCF0000** **CPU M13C** 64 kB (32cod+32dati+128car.fissa) esp.
Int. IO: **16DI** (4x Count. 100 kHz), **12DO** (2x PWM/Stepper fino a 20 kHz), **2AI** 0...10V Int. X3-4 RJ45: PG/OP (4 conn) + TCP/IP (2 conn) + **PROFINET IO Controller (8 devices)**. Max 8 moduli I/O, slot SD (non inclusa), conf.:S7, TIA, SPEED7 Studio.
- Nr. 1 H71-71A41-0** **TP 307-SM 7"** 800x480 16:9, Ram 512 MB, Flash 4 GB, 1x USB-A, 1x Eth, 1xRSxxx, IP66, WEC7, Movicon 11, ARM Cortex-A8 1GB
- Nr. 1 SW010B1MA** **SPEED7 Studio BASIC** Lic. singola (download attivabile 3 volte) 1 Software Download per configurazione delle CPU VIPA MICRO e SLIO, VIPA Touch Panels e Panel-PCs, configurazione di PROFIBUS, PROFINET, EtherCAT, visualizzazione con SVG editor (visualizzazione Web), connessione e licenza dello SCADA Movicon 11.



Insieme è reso disponibile il seguente materiale complementare:

- Demo projects per SPEED7 Studio e Movicon.
- Starter guide che descrive la configurazione degli elementi e del software, descrivendo i passi necessari per creare il progetto e farlo girare nei devices
- Tale materiale è disponibile per il download nella seguente sezione del nostro sito:

<http://www.vipa.com/service-support/downloads/demo-projects/>

Starter KIT M13

Caratteristiche

Micro PLC con memoria base di 64 kB espandibile fino a 128 kB con a bordo 16 ingressi digitali di cui 4 counters 100kHz, 12 usci digitali di cui 2x PWM/Stepper fino a 20 kHz, 2 ingressi analogici 0...10v, espandibile fino ad 8 con moduli di ingresso ed uscite digitali ed analogici.

Comunicazione tramite 2 porte Ethernet e **PROFINET IO Controller (8 devices)**

Programmazione tramite; Step7, TIA, SPEED7 Studio.

Smart Panel da 7" 800x480 16:9, Ram 512 MB, Flash 4 GB, protezione frontale IP66, processore ARM Cortex-A8 1.000 MHz, Sistema operative EC7, tags fino a 4096, numero e memoria per ricette illimitato.

Comunicazione tramite 1 porta Ethernet, 1 porta seriale configurabile, 1 porta USB-A.



SPEED7 Studio Basic

	LITE	BASIC	PRO
STL, FBD, LAD	YES	YES	YES
PROFINET, EtherCAT, Modbus TCP	YES	YES	YES
PROFFIBUS, MPI, MODBUS RTU	YES	YES	YES
Simulation	YES	YES	YES
WebVISU	YES	YES	YES
Project Size	128 KB	UNLIMITED	UNLIMITED
Movicon 11	NO	YES	YES
Synchronous Motion Control	NO	NO	YES
Axis Configuration	NO	NO	YES
PLCopen function blocks	NO	NO	YES
CAM editor	NO	NO	YES
Logic Analyzer	NO	NO	YES



- S7-Programs Migration
- Integrated WebVISU
- Movicon Synchronization
- Live view
- Diagnostics
- Simulation