

Starter Kit Raspberry Pi

Prezzo: 57.29 €

Tasse: 12.60 €

Prezzo totale (con tasse): 69.90 €



Contiene tutto il necessario per utilizzare Raspberry Pi, la diffusissima piattaforma Linux Embedded. La confezione comprende: Raspberry Pi model B, contenitore per Raspberry Pi, micro SDCard HC da 4GB contenente tutto il software necessario per eseguire le sperimentazioni indicate nel libro Raspbook1(Raspberry Pi, il mio primo Linux embedded), alimentatore switching ultra compatto (68 x 35 x 14 mm) con uscita USB 5VDC/1 A , cavo HDMI, cavo USB M(A) / Micro(B) lungo 0,7 metri e cavo FTP CAT5E lungo 0,75 metri.

N.B. sono disponibili separatamente anche il nostro libro codice 8330-Raspbook1 e la scheda per sperimentare subito con il tuo Raspberry Pi codice 7100-FT1060M (non compresi).

CONTENUTO DELLA SD CARD

- Sistema operativo Raspbian wheezy 2-9-2013 aggiornato al 18 maggio 2013
- Server SSH attivato
- Server web apache2 installato e configurato
- Server MySQL installato e configurato
- Utente "root" attivato con password "root"
- Server emoncms installato e configurato
- I database RaspiBase e emoncms caricati e configurati
- Pacchetto espeak installato

- Tutti i linguaggi di sviluppo previsti nel libro con tutte le librerie di supporto
- Tutti i programmi, sia lato server che web caricati

Dal punto di vista networking, il sistema è configurato per acquisire un indirizzo IP tramite DHCP collegato via LAN Ethernet, configurazione che può essere modificata seguendo le indicazioni nel libro. Prima dell'utilizzo è necessario modificare i programmi TempLux.py e LedServer.py per configurare l'indirizzo IP corretto. Si consiglia vivamente di assegnare a Raspberry Pi un IP statico come specificato nel libro. Si raccomanda di eseguire un backup della SD Card, utilizzando lo strumento Win32DiskImager, come indicato nel libro, per poter sempre ... ricominciare da capo.