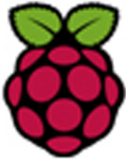


Raspberry Pi Zero, adesso con connettore CSI (per la fotocamera)

- Ultima modifica: Lunedì, 16 Maggio 2016 17:22

Pubblicato: Lunedì, 16 Maggio 2016 17:01

Scritto da Laura Benedetti



La Raspberry Pi Foundation ha lanciato una nuova versione della sua board low-cost Raspberry Pi Zero, dotata di un connettore CSI per fotocamere. Il prezzo è rimasto invariato, solo 5 dollari più spese di spedizione.

[Raspberry Pi Zero](#) è una minuscola (65 x 30 x 5 mm) single-board da 5 dollari, con processore **Broadcom BCM2835 (ARM11)** da 1GHz, GPU VideoCore IV, **512MB di SDRAM LPDDR2** ed uno slot per schede microSD (da acquistare separatamente). A bordo, troviamo una porta **mini-HDMI** per video 1080p60, **due porte microUSB** per dati e alimentazione, un header da **40 PIN GPIO** per espansioni. Raspberry Pi Zero è compatibile con il software di Raspberry Pi Model B/B+ e A+, quindi potrà funzionare con [Raspbian](#) ed altre [distribuzioni Linux](#) personalizzate, e con moduli extra potrà essere collegato agli innumerevoli accessori Raspberry Pi-compatibili.

Ma se c'è una cosa che manca a questa scheda sin dal lancio è il **connettore dedicato alla fotocamera**.

Raspberry Pi Zero, adesso con connettore CSI (per la fotocamera)

- Ultima modifica: Lunedì, 16 Maggio 2016 17:22

Pubblicato: Lunedì, 16 Maggio 2016 17:01

Scritto da Laura Benedetti



La Raspberry Pi Foundation [ha quindi rilasciato](#) proprio in queste ore una versione aggiornata del Raspberry Pi Zero, che comprende il **connettore CSI** utile per collegare una webcam Raspberry Pi. E l'ultimo modello messo a punto dalla community dispone di un sensore di immagine **Sony IMX219 da 8 megapixel**, venduto a circa 25 dollari, quindi ben cinque volte più costoso della stessa board. In realtà, il connettore CSI vi permette di collegare qualsiasi fotocamera USB, anche qualcosa di più economico o che già avete in casa, ma è ovvio che la webcam ufficiale Raspberry Pi utilizza meno risorse di sistema di altri modelli ed è specificamente progettata per sistemi a basso consumo come Raspberry Pi Zero.

La nuova Raspberry Pi Zero (versione v1.3) è già in vendita nei principali shop partner di Raspberry Pi Foundation (The Pi Hut e Pimoroni per gli utenti europei e Adafruit per quelli americani) allo **stesso prezzo del modello originale**, ma in quasi tutti è out-of-stock. Eppure sono state rese disponibili nel primo lotto più di 30000 unità.