

ZeroDevices Z8C Alice è il primo Android TV Box con Allwinner A80

- Ultima modifica: Lunedì, 13 Ottobre 2014 17:56

Pubblicato: Lunedì, 13 Ottobre 2014 17:40

Scritto da Laura Benedetti



Dopo qualche tablet e dev-board, tocca ai Mini PC e ZeroDevices fa da apripista. Il primo Mini PC con Android e SoC Allwinner A80 octa-core prenderà il nome di ZeroDevices Z8C Alice, sarà anche uno dei pochi con Gigabit Ethernet e supporto per le USB 3.0.

Il processore **Allwinner A80** è pronto [da più di sei mesi](#), ma non sono tantissimi i dispositivi in commercio equipaggiati con questo SoC. Nell'elenco troviamo il tablet Onda V989, che potete acquistare solo sul mercato asiatico, e alcune schede di sviluppo tra cui la [Allwinner A80 Optimus Board](#) e la [pcDuino8](#), ma nessun Mini PC o Android TV Box. Per questa ragione, lo **ZeroDevices Z8C Alice** (che altrimenti sarebbe passato inosservato) merita un piccolo spazio di approfondimento. Insomma, è il primo TV Box con processore Allwinner A80 octa-core ed è il [frutto](#) di una strana collaborazione tra [Sunchip Tech](#) ed [Eclipse Digital Media](#), una società specializzata in digital signage con sede in UK, che insieme hanno disegnato il Mini PC.



Sulle [prestazioni](#) di Allwinner A80 non abbiamo dubbi, perché parliamo di un processore octa-core, composto da quattro core **ARM Cortex A15** dedicati ai task più complessi e quattro core **ARM Cortex A7** per favorire il risparmio energetico, oltre ad un chip grafico **PowerVR G6230** che supporta le OpenGL ES 1.1/2.0/3.0 e le DirectX 9.3. I due quad core sono combinati poi

ZeroDevices Z8C Alice è il primo Android TV Box con Allwinner A80

- Ultima modifica: Lunedì, 13 Ottobre 2014 17:56

Pubblicato: Lunedì, 13 Ottobre 2014 17:40

Scritto da Laura Benedetti

secondo lo schema ARM big.LITTLE che, come sappiamo, non consente agli otto core di funzionare tutti assieme. Ma ZeroDevices Z8C ci dà comunque una conferma: il Mini PC ottiene [54.253 punti nel test di Antutu](#), tra i migliori punteggi rilevati su altri dispositivi e dev-board con Allwinner A80 che variano da 30.000 a 65.000 a seconda del firmware utilizzato.

Quello che non conosciamo è il resto delle specifiche tecniche. Non abbiamo informazioni sulla quantità di RAM e di storage (che sarà eMMC, espandibile con slot per schede SD), ma l'azienda assicura solo la presenza di una **porta USB 3.0 OTG, due porte USB 2.0, HDMI, SPDIF** oltre ai soliti moduli per la connettività **Gigabit Ethernet, WiFi 802.11n, Bluetooth 4.0 e ricevitore IR**. A bordo, il sistema operativo **Android**. Sarà quindi un Mini PC molto veloce, ma anche uno dei pochi con Gigabit Ethernet e supporto per le USB 3.0. Per il momento non abbiamo dettagli sul prezzo e sulla disponibilità, ma non ci stupiremmo di vederlo a breve in commercio.

Via: [cnx-software](#)