



nexthardware.com

a cura di: **Ennio Pirlo - SantEnnio - 16-07-2012 16:30**

## Mini-ITX Tegra 3 da Kontron Design



nexthardware.com  
your ultimate professional resource

**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/4791/mini-itx-tegra-3-da-kontron-design.htm>)**

La Kontron KTT30/mITX porta Tegra 3 su formato standard mini-ITX.



Kontron sta per lanciare la KTT30, la prima scheda integrata equipaggiata dal SoC Nvidia Tegra 3, soluzione ideale per realizzare Mini-PC a basso consumo e con un ingombro minimo, ma con le elevate performance multimediali offerte dal chipset Nvidia.

La scheda è in grado di accelerare via hardware processi di encoding/decoding video a 1080p H264 e MPEG-4 e dispone di tre uscite video indipendenti: una classica HDMI 1.4 (risoluzione fino a 1920x1080) e due tipicamente usate nei sistemi embedded LVDS 24bit (fino a 2048x1536px) e DSI (fino a 1440x900).

La KTT30 presenta, inoltre, una ricca interfaccia I/O nei suoi 170mm $\leftrightarrow$ 2: due lettori SD-card, Ethernet 10/100/1000, 3 porte USB 2.0 ed I/O audio analogico.

Oltre a questo abbiamo una porta mPCIe, una mPCIe/mSATA e una mPCIe per un modulo 3G da abbinare

al lettore di SIM card integrato.

Per maggiori informazioni vi rimandiamo al sito del [produttore](#)  
(<http://us.kontron.com/products/boards+and+mezzanines/embedded+motherboards/miniitx+motherboards/kt30mitx.html>).