



nexthardware.com

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 20-10-2010 09:23

## Nuove Galaxy GTX 460 con alimentazione digitale



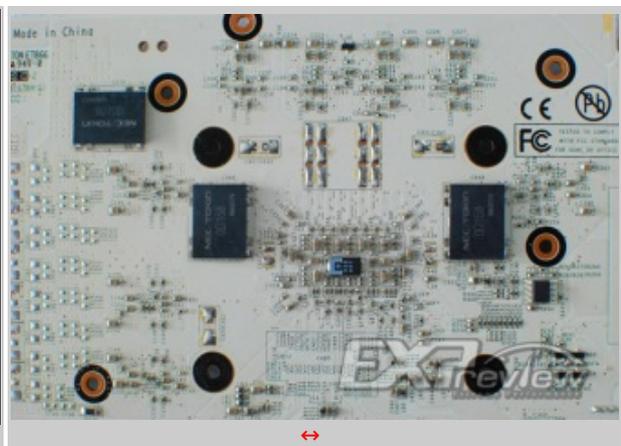
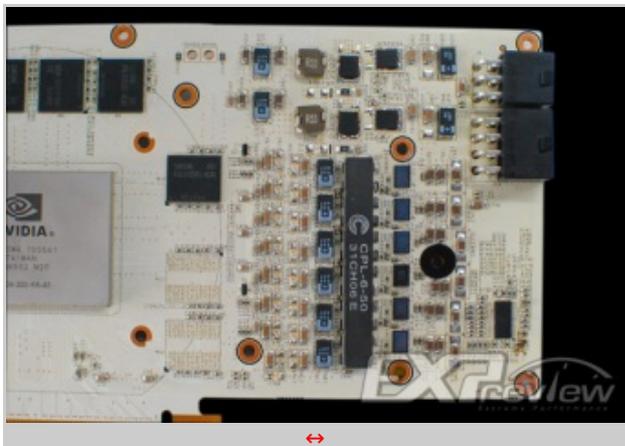
**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/2924/nuove-galaxy-gtx-460-con-alimentazione-digitale.htm>)**

In arrivo le nuove Galaxy GeForce GTX 460 non reference equipaggiate con chip Volterra VT1185M



Il produttore sta lavorando su una nuova GTX 460 non reference con circuiteria di alimentazione digitale che dovrebbe garantire una maggiore overcloccabilità rispetto agli attuali modelli.

La scheda dispone di un PCB color bianco latte,↔ e di 6 + 2 fasi di alimentazione di tipo digitale (6 per la GPU, e 2 per le memorie). Il regolatore di tensione utilizzato è un Volterra VT1185M che agisce in sinergia con sei controller VT1157SF, offrendo frequenze di commutazione fino a 1.3MHz e fino a 40A di corrente per ogni fase con una efficienza dell'85%.



Sul retro del PCB ci sono tre condensatori di disaccoppiamento NEC Proadlizer e resistenze di tipo ESL / ESR, il tutto per garantire grande efficienza e valori di rumore più bassi possibile, e quindi migliorare la capacità di overlocking e la stabilità. Galaxy probabilmente commercializzerà questa VGA prima di Natale.