



nexthardware.com

a cura di: Luigi Passante - Rais - 31-08-2013 13:00

Gigabyte AMP-UP anche sulle motherboard entry level

GIGABYTE™

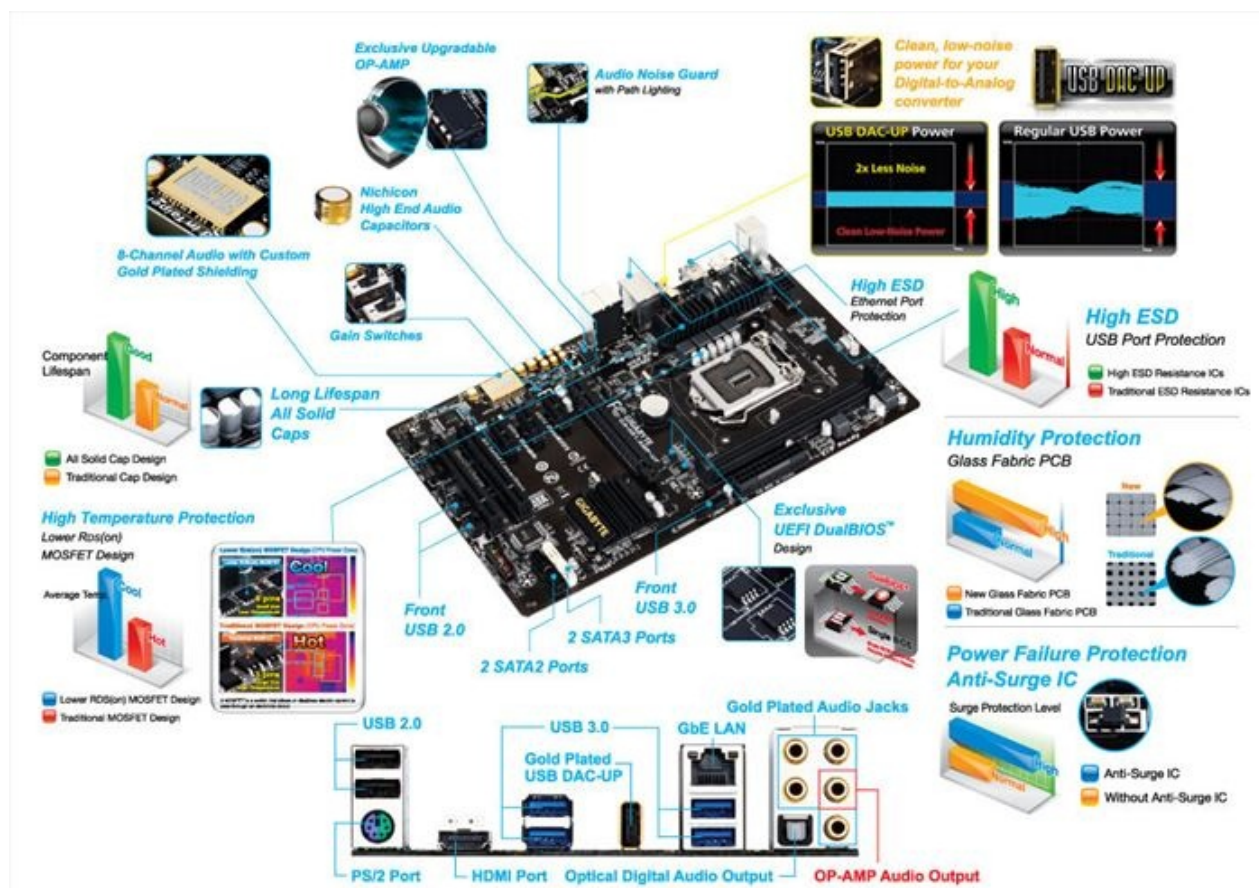
LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-madri/5633/gigabyte-amp-up-anche-sulle-motherboard-entry-level.htm>)

L'azienda taiwanese delinea gli standard della nuova tecnologia per l'audio integrato.

Gigabyte presenta il nuovo marchio AMP-UP, che raccoglierà una serie di tecnologie e di standard per migliorare l'esperienza audio con l'hardware integrato nelle schede madri.



Al debutto ufficiale, quindi, la GA-H81.AMP-UP, una scheda basata sul chipset mainstream H81 e pensata per andare incontro alle esigenze degli audiofili, generalmente non interessati ad avanzate funzioni di overclock e configurazioni multi-GPU.



Il chip audio è il buon Realtek ALC898, una soluzione con 8 canali a tutto tondo capace di prestazioni di medio livello con un SNR di soli 110dB (A-Weighted), installato in una porzione separata del PCB e dotato di circuiteria con audio-caps Nichicon Gold e protezione ESD.

Due switch permettono di scegliere il guadagno dell'operazionale tra un fattore 2.5X e un fattore 6X più spinto, per pilotare correttamente anche i monitor da studio con alta impedenza.

La funzione DAC-UP limita il rumore presente nell'alimentazione delle porte USB consentendo il collegamento di *digital-to-analog converter* esterni di alta qualità e permette anche di disabilitare da UEFI il segnale di potenza, nel caso il nostro DAC disponga già di alimentazione dedicata.