



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 07-03-2011 19:44

Military Class: lo standard di qualità e stabilità per eccellenza

msi™

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/overclock/3409/military-class-lo-standard-di-qualita-e-stabilita-per-eccellenza.htm>)

I componenti Military Class sono stati certificati dal Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti

COMUNICATO STAMPA

↔



↔

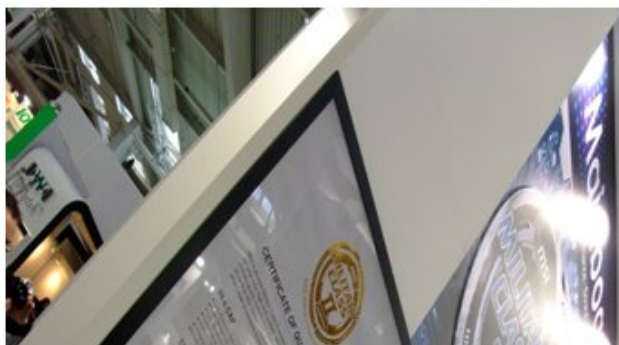
↔

MSI ha lanciato, l'anno scorso, lo standard di qualità Military Class e, ad oggi, ha equipaggiato tutte le piattaforme della serie 6 Intel con lo standard Military Class II, un passo avanti nello sforzo di realizzare prodotti di elevata qualità .

Anche se tutti i componenti sono stati testati per essere conformi agli standard Military Class II, MSI ha incaricato un laboratorio esterno - Integrated Service Technology Inc - di eseguire ulteriori test di temperatura, stress e umidità in linea con gli standard del Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti.↔

I risultati evidenziano come tutti questi test siano stati superati, certificando, senza ombra di dubbio, la qualità e la stabilità dei componenti MSI all'utente finale.

↔





↔

Condensatori Hi-c CAP

Per assicurare una alimentazione stabile e costante alla CPU, MSI adotta la tecnologia Hi- c CAP, comunemente utilizzata nel settore aerospaziale e militare.

Oltre alla eccezionale stabilità ad alte e basse temperature di lavoro, gli Hi- c CAP sono realizzati in tantalio, materiale che consente loro una durata sino a 8 volte superiore rispetto ai normali condensatori solidi.

Gli Hi-c CAP sono i migliori componenti che si possono trovare su una scheda per ottenere il massimo delle prestazioni, stabilità in OC, e piena affidabilità in situazioni caratterizzate da intensi carichi di lavoro.

↔

Test superati:

- ↔ -↔ Low Pressure Test (MIL STD 810G Method 500.5)
- ↔ High Temperature Test (MIL STD 810G Method 501.5)
- ↔ Low Temperature Test (MIL STD 810G Method 502.5)
- ↔ Temperature Shock Test (MIL STD 810G Method 503.5)
- ↔ Vibration Test (MIL STD 810G Method 514.6)
- ↔ Shock Test(MIL STD 810G Method 516.6)

↔

SFC: Super Ferrite Choke

↔ Rispetto ai tradizionali chokes, gli SFC sono stati testati per aumentare sino a un 30% la stabilità in fase di alimentazione.

Gli SFC possono regolare automaticamente l'alimentazione necessaria, garantendo così stabilità sia in overclock che nello svolgimento di qualsivoglia operazione.

↔

Test superati:

- ↔ Low Pressure Test (MIL STD 810G Method 500.5)
- ↔ High Temperature Test (MIL STD 810G Method 501.5)
- ↔ Low Temperature Test (MIL STD 810G Method 502.5)
- ↔ Temperature Shock Test (MIL STD 810G Method 503.5)
- ↔ Vibration Test (MIL STD 810G Method 514.6)
- ↔ Shock Test(MIL STD 810G Method 516.6)

↔

Condensatori solidi

Oltre ad avere una durata di vita superiore ai 10 anni, i condensatori solidi in alluminio presentano un minor ESR rispetto ai tradizionali condensatori, favorendo così una maggiore efficienza degli stessi ed una maggiore stabilità del sistema in generale.

↔

Test superati:

- ↔ -↔ Low Pressure Test (MIL STD 810G Method 500.5)
- ↔ High Temperature Test (MIL STD 810G Method 501.5)
- ↔ Low Temperature Test (MIL STD 810G Method 502.5)
- ↔ Temperature Shock Test (MIL STD 810G Method 503.5)
- ↔ Vibration Test (MIL STD 810G Method 514.6)
- ↔ Shock Test(MIL STD 810G Method 516.6)

↔

Per maggiori informazioni:

http://download1.msi.com/files/downloads/dvr_exe/Military_Certificate.zip (<http://emm.msi.com/link.php?M=69662&N=880&L=1148&F=H>)

↔

↔