

Review MiniPC HAHE-MC

Eine „Maß“ voll Gehäuse

Nein wir sind nicht auf dem Oktoberfest in München sondern im Bereich der MiniITX Lösungen. Das wohl kleinste Mini ITX Gehäuse der Welt ist verfügbar.



Mit 1,3 Liter und einer Größe von 199 x 180 x 36 mm ist das neue HAHE-MC von CarTFT das kleinste MiniITX Gehäuse der Welt und eine wunderbare Lösung um die die neue Half High Plattform von Intel (D945GSEJT) optimal in Szene zu setzen. Das neue Gehäuse ist sowohl in Schwarz als auch in Silber erhältlich und passt durch sein schlichtes Design auch auf jeden Schreibtisch.





Welche Vorteile bringt das neue Gehäuse mit sich?

Durch die speziell auf das Intel Mainboard angepasste Rückseite passt sich das Mainboard harmonisch in das Gehäuse ein. Hierbei wurde vom Hersteller natürlich auch auf die zusätzlichen Ausgänge für das Onboard Netzteil und die optionale WLAN Antenne (vorgestanztes Loch) geachtet.



An der Frontblende sind zusätzliche I/O's für Sound und USB angebracht, die auch den Einsatz als Desktop PC, Thin client oder POS Anwendung sehr komfortabel machen.



Zusätzlich sorgt hier der optional erhältliche Standfuß für einen stabilen Stand.



Für Anwendungen im Bereich Thin Client oder POS ist die am Gehäuse berücksichtigten VESA 100 Halterung optimal, und in Verbindung mit den optionalen VESA Schrauben sehr einfach zu nutzen.





CARTFT.COM

Shop for mobile
PC- and GPS-Solutions

Power Up Your Car



Aber nicht nur im Bereich Design und Handhabung hat sich der Hersteller Gedanken gemacht. Bei unseren Test wurde der Versuch gestartet das Mainboard komplett passiv zu betreiben und die Kombination aus Mainboard und Gehäuse hat dies mit Bravur bestanden. So haben wir die Kombi 48 Stunden unter Vollast, lüfterlos, betrieben und konnten keinerlei Einschränkung der Performance feststellen.

Ein Gehäuselüfter ist zwar dabei, allerdings fragen wir uns wofür? Die ist eine Option für spezielle Anwendungen.



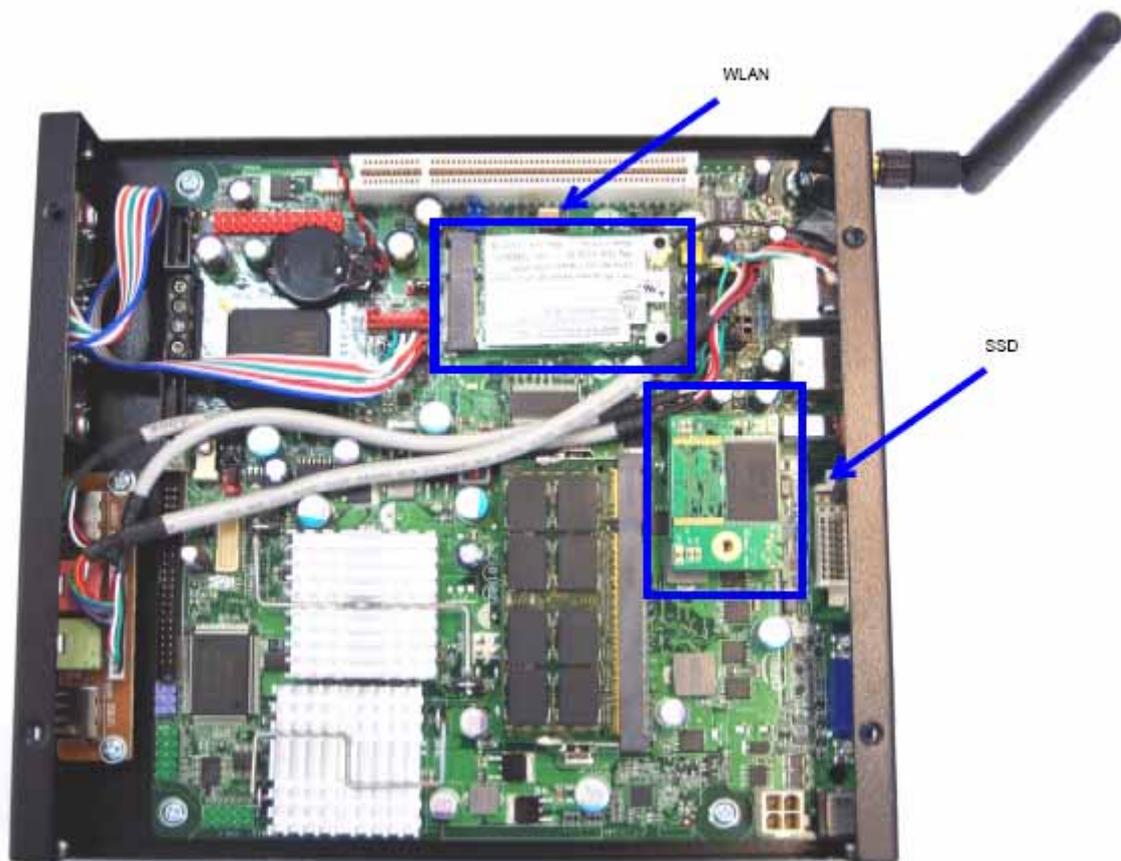
CARTFT.COM

Shop for mobile
PC- and GPS-Solutions

Power Up Your Car



Weitere Highlights sind die äußerst variable Speicherwahl und das WLAN MiniPCIExpress Modul. Beim Speicher kann sowohl jede handelsübliche 2,5" HDD bzw. SSD, als auch ein spezielles USB SSD Modul (speziell vorgesehener USB Port auf dem Mainboard/siehe unten) eingesetzt werden. Für die WLAN Karte ist hier der MiniPCIExpress vorgesehen.



Das neue Gehäuse ist ein echter Alleskönner und fügt sich wunderbar in die neue Generation von Half Hight MiniITX Produkten ein. Wie bereits beim Test des D945GSEJT angesprochen gehen wir davon aus, dass dieser Formfaktor die Zukunft des MiniITX Mainboards ist.

Wer stabile Performance bei äußerst kleinem Formfaktor und variablen Anbringungsmöglichkeiten möchte, ist mit einer Kombination aus D945GSEJT, SODIMM RAM, 2,5" HDD (optional 2,5" SSD, IDE, USB oder SATA) und HAHE-MC bestens versorgt.

Pro:

Preis- Leistung passt - Für unter 250,00 € ein kompletter Rechner mit WLAN und Atom Performance

Contra:

CarPC Lösung ist nur mit spezieller Stromversorgung (DC/DC Konverter) mit Start/Stop Funktion möglich.

Geschrieben von Marcel Idler (22.06.2009)