

Pressebericht

Intel ATOM SBC's in 7 Standardformaten



Die sieben stromsparenden SBC-Karten von IEI mit der Intel® Atom™ N270 1.6GHz CPU, sind alle für den lüfterlosen Betrieb konzipiert und eignen sich deshalb für den Einbau in kompakte Gehäuse ohne aufwendiges Kühlkonzept. Es handelt sich um folgende Formate: EPIC, Mini-ITX, 3,5" Wafer, 5,25" Nova, Half Size-Steckkarte PICOe, Full Size PIGMG 1.0 und COM Express (mit zugehörigem Base Board).

Der Single Board Computer mit der Atom™ N270 1.6GHz CPU mit 512kB L2 Cache und 533 Mhz FSB, dem Intel 945GSE / ICH7M Chipsatz, können mit bis zu 2 GB DDR2 SO-DIMM ausgerüstet werden. Alle Modelle haben einen CF-Sockel der den Einsatz von Flash-Drives ermöglicht.

Alle Boards, ausser das COM-Express bieten Dual PCIe Gigabit-LAN.

Folgende weitere Anschlüsse sind bei allen vorhanden: RS232, SATA, USB 2.0 und PS/2. Es werden VGA und auch Dual LVDS unterstützt.

Die Betriebstemperaturbereich beträgt 0 bis 60°.

Wir liefern zu den Boards auch passende Gehäuse, Netzteile, Monitore und Flash-Karten