

Maximale Performance bei minimalen Dimensionen

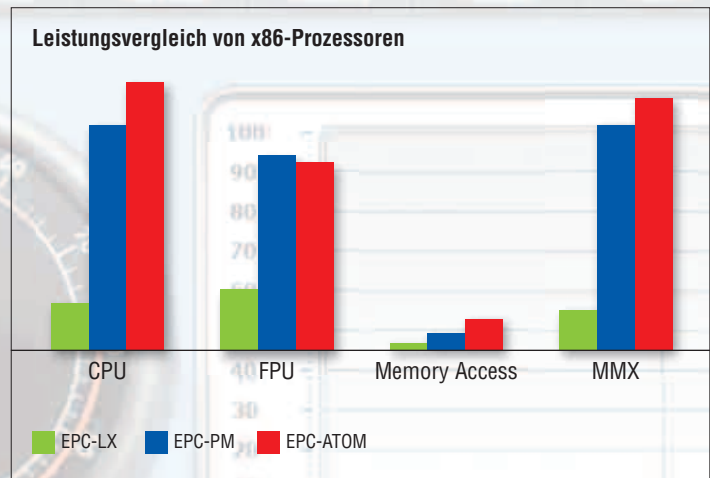
Es gibt mittlerweile eine Vielzahl an CPU-Typen, die für die unterschiedlichen Anwendungen ausgelegt sind. Bei der EPC-AM Serie von Beijer, steht die Performance in Verbindung mit einer angepassten Stromaufnahme und einer kompakten Bauform im Vordergrund. Diese Rahmenbedingungen setzen eine wichtige Voraussetzung für einen lüfterlosen Betrieb.

Kleiner als einer Briefmarke

Die Varianten der neuen EPC AM- Serie von Lauer sind ausgestattet mit einem Atom-Z5xx Prozessor mit 1,6 Ghz Taktfrequenz, sowie dem System Controller Hub (SCH) US15W. Die Verwendung dieses Prozessortyps bietet mehrere Vorteile gleichzeitig. Zum einen beträgt die Größe der CPU und des SCH auf der Platine lediglich 6,6 cm². Wo bisher aus Platzmangel nur LX-Prozessoren verwendet wurden, bietet die Z-Serie bei gleicher Flächennutzung eine 3- bis 4-fache Leistungssteigerung an (siehe Diagramm). Des Weiteren ist diese Einheit besonders stromsparend und kann somit auch lüfterlos betrieben werden. Die aufgelöteten Speicherbereiche, 1GB RAM und 4GB Flash, gewährleisten störungsfreien Betrieb, selbst in extremen vibrationsanfälligen Umgebungen. Mit den Schnittstellen 2x Ethernet, 2x seriell und 2x USB und einem weiteren externen Speicher-Slot sind die EPC-AM Panel PCs optimal ausgestattet für alle HMI- oder Terminalanwendungen. Über eine dimmbare Hintergrundbeleuchtung passt der Anwender die Bildschirmhelligkeit der jeweiligen Umgebung an und verlängert gleichzeitig die Lebensdauer der verwendeten Leuchtröhren.

DIE EPC-AM Serie ist in folgenden Größen erhältlich: 6,4", 10,4" und 15"

Leistungsvergleich von x86-Prozessoren



**STARTEN SIE
JETZT DURCH!**

Weitere Unterlagen und Informationen unter
02252/85552-0 oder per eMail: office@geva.at

Top-Leistung zum Top-Kennenlern-Preis

AKTION!

EPC AM Panel PC

- ▲ Prozessor: Intel Atom Z 530 (1,6 GHz)
- ▲ Arbeitsspeicher 1024 MB
- ▲ Ethernet: 1x 10/100/1000 Mbit/s, 1x 10/100 Mbit/s
- ▲ USB 2.0; Serial: 1 x RS232 1 x RS422/485
- ▲ IP66 / NEMA 4
- ▲ Spannungsversorgung: 24 VDC
- ▲ inkl. 4GB CF
- ▲ inkl. Windows XP emb.

**Direktbestellung: Telefon 02252/85 552-0
Fax 02252/48 860 - eMail: office@geva.at**

EPC TA70 AM DC



**Aktionspreis
€ 1.360,-**

- ▲ 6,5" TFT color display
- ▲ resolution 640 x 480 pixels
- ▲ resistive touch

Aktionspreis € 1.360,-

Artikel Nr.: 950.630.0100A

EPC TA100 AM DC



**Aktionspreis
€ 1.860,-**

- ▲ 10,4" TFT color display
- ▲ resolution 800 x 600 pixels
- ▲ resistive touch

Aktionspreis € 1.860,-

Artikel Nr.: 950.630.0110A

EPC TA150 AM DC



**Aktionspreis
€ 2.220,-**

- ▲ 15" TFT color display
- ▲ resolution 1024 x 768 pixels
- ▲ resistive touch

Aktionspreis € 2.220,-

Artikel Nr.: 950.630.0120A