

# BRICK II-E-FL

## Fanless Industrie PC System



### Systembeschreibung

Die Brick II-E Serie basiert auf den sehr kompakten EPIC CPU Karten. Thermisch hoch spezifizierte low power Komponenten erlauben bei der Ausführung –FL den lüfterlosen Einsatz von leistungsstarken Prozessoren. Die Masse mit integriertem Netzteil betragen nur 223x161x70mm, der Brick II-E ist damit eine Kompaktklasse für sich.

Die Standard Ausführung bietet zwei Ethernet Anschlüsse, vier USB 2.0, PS2, VGA und RS232 auf der Steckerfront. Zwei D-SUB9 Ausbrüche und ein D-SUB25 können kundenspezifisch bestückt werden.

Als Massenspeicher stehen SATA oder IDE für eine 2,5 Zoll Harddisk oder ein CF Sockel zur Verfügung. Beim Betrieb mit Compact Flash steht die PCI104 Schnittstelle zB. für Feldbus- oder Daten IO Anwendungen zur Verfügung.

## Spezifikationen

	<input type="checkbox"/> SMX945-423	<input type="checkbox"/> SMX945-L7400	<input type="checkbox"/> SMXG45-2GB
<b>CPU Type</b>	Intel Celeron M ULV423, 1.07GHz	Intel Core 2 Duo L7400, 2x 1,5GHz	Intel Core 2 Duo/Quad 4x 1.6GHz (ab Q1/09)
<b>FSB</b>	533MHz	533MHz	
<b>Chipset</b>	Intel 945GME + ICH7M	Intel 945GME + ICH7M	
<b>SO-DIMM</b>	SO-DDR-2 533MHz	SO-DDR-2 533MHz	
<b>Max.</b>	4GB	4GB	4GB
<b>Display</b>	Intel 945GME	Intel 945GME	
<b>TTL LCD</b>	--	--	
<b>LVDS</b>	24bit LVDS	24bit LVDS	
<b>Memory</b>	224MB	224MB	max.512MB
<b>Ethernet</b>	1x GbE, 1x 10/100 BaseT	1x GbE, 1x 10/100 BaseT	1x GbE
<b>USB</b>	4x 2.0 Front + 2x 2.0 intern	4x 2.0 Front + 2x 2.0 intern	4x 2.0 Front + 4x 2.0 intern
<b>RS-232</b>	2	2	2
<b>RS-232/422/485</b>	--	--	--
<b>Parallel port</b>	1	1	1
<b>PS2 (KB/MS)</b>	1	1	1
<b>Audio</b>	AC97	AC97	HDA 7.1
<b>Digital I/O</b>	24	24	24
<b>SSD</b>	1x CF™ II	1x CF™ II	1x CF™ II
<b>S-ATA</b>	2	2	2
<b>P-ATA</b>	1	1	1
<b>Expansion slot</b>	PCI/104-Express, MiniPCI	PCI/104-Express, MiniPCI	PCI/104-Express, MiniPCI
<b>WDT</b>	Software programmable supports 1~255 sec. System reset		
<b>Harddisk</b>	_____ GB	<input type="checkbox"/> S-ATA	
<b>Compact Flash</b>	_____ MB	<input type="checkbox"/> Consumer	<input type="checkbox"/> Industrie
<b>RAM</b>	_____ MB		
<b>Power Supply</b>	<input type="checkbox"/> 90-264VAC	<input type="checkbox"/> 10-18VDC	<input type="checkbox"/> 16-32 VDC

Natürlich bieten wir Ihnen den BrickII-E auf Anfrage auch mit anderen Bestückungsvarianten an.

## Masse

