

„Pico-ITX™ meets eBOX“

...kompakter geht's nicht!



Superkompakt: 130 x 95 x 47 mm

Low Power Intel® Atom™

2,5" Festplatte opt.

Gigabit-Ethernet, SATA

Lüfterlos

NEU!



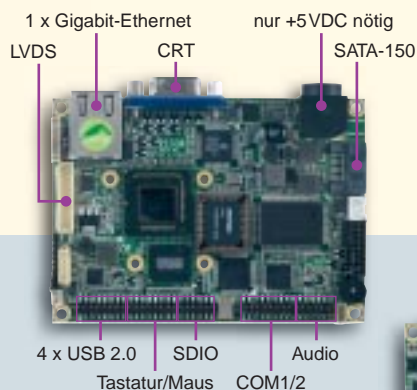
eBOX530-820-FL

„Pico-ITX™ meets eBOX“

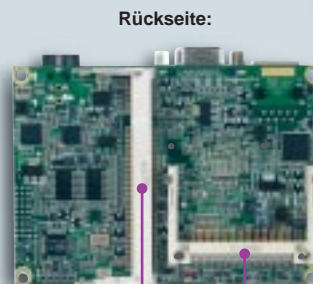
Die neuen, superkompakten Single-Board-Computer (SBCs) im 2,5“ Pico-ITX™-Formfaktor sind nur unglaubliche 10 cm x 7,2 cm groß. Mit den Prozessoren der Intel® Atom™ Serie bieten die Boards **Top-Leistung** bei erstaunlich **niedriger Stromaufnahme**.

Und das Beste: Axiomtek hat den PICO820 jetzt in eine eBOX gepackt – die kompakteste die es je gab mit nur 130 x 95 x 47 mm. Sie erhalten damit einen kompletten PC mit 4 x USB 2.0, 2 x COM, Gigabit-Ethernet, VGA, Audio und PS/2 auf Standard-Steckverbinder herausgeführt.

Der **lüfterlose Box-PC** eignet sich hervorragend z. B. für **mobiles Entertainment** in **Flugzeug**, **Auto** oder **Bahn**, **Industrie-Automation** sowie **Medizin-** und **Multimedia-**Applikationen.



PICO820



Rückseite:

bis 1 GB DDR2
CompactFlash-Sockel Typ II

■ PICO820

- Stromsparende Intel® Atom™ Prozessoren bis 1,6 GHz
- Intel® System Controller Hub US15W
- 200pol. SO-DIMM-Sockel für bis zu 1 GB DDR2
- 18/24 bit LVDS: 1366 x 768 @ 85 Hz, CRT: 2048 x 1536
- Intel® Graphik on-board (Intel® GMA 500), SSE3-Support
- HD-Audio über Stiftstecker (Line-In, Line-Out, Mic-In)
- 4 x USB 2.0 über Stiftstecker, 2 x UARTs, 1 x PS/2, SDIO
- 1 x Gigabit-Ethernet, 1 x SATA-150, CompactFlash-Sockel
- +5V als Versorgung ausreichend



www.PLUG-IN.de/golpico-itx

Pico-ITX™ – the next generation!

... powered by



PICO820		eBOX530-820
Prozessor-Unterstützung	Intel® Atom™ Z510 (1,1 GHz) / Z530 (1,6 GHz)	System-Board PICO820 (siehe links)
Chipsatz	Intel® System Controller Hub US15W	
Arbeitsspeicher	1 x 200pol. SODIMM-Sockel für bis zu 1 GB DDR2 (PC2-2300/4200) ²⁾	
BIOS	Phoenix-Award	
Massenspeicher	1 x SATA-150	
microSD-Sockel	-	
CompactFlash	✓ (Typ II)	
Graphik	Unterstützt SSE3-Befehlssatz für Multimedia und Gaming	
Graphik-Controller	im Chipsatz integriert (Intel® GMA500)	
Graphik-Schnittstellen	LCD (JST-Anschluss): 18/24bit LVDS, max. Pixeltakt 112 MHz, Auflösung: 1366 x 768 @ 85 Hz, CRT (15pol. Sub-D): Auflösung bis 2048 x 1536	
Ethernet	1 x 10/100/1000 Mbps (RJ-45)	
Serielle Schnittstellen	2 x COM	
USB	4 x USB 2.0 über Stiftstecker	
Audio	HD-Audio (Realtek ALC883) über Stiftstecker (Line-In, Line-Out, Mic-In)	
Spannungsversorgung	+5VDC Eingang	
Sonstiges	PS/2 (über Stiftstecker), SDIO -Port (Secure Digital I/O)	
Abmessungen (L x B)	100 x 72 mm (2,5" Pico-ITX™-Format)	
Betriebstemperatur	0...60 °C	
Relative Feuchtigkeit	10...95 % (nicht kondensierend)	
Watchdog	255 Level mit Reset von 0...255 s	
Batterie	Lithium 3V/196mAh	
Zusätzliche Spezifikation für eBOX530-820-FL		
Gehäuse	Aluminium-Gehäuse (Standardfarbe: schwarz/silber)	
Festplatte, Flashspeicher	Einbauplatz für 2,5" SATA-Festplatte, interner Sockel für CompactFlash	
Schnittstellen extern	4x USB 2.0, 2x RS-232, 1x VGA, Audio (Line-Out, Mic-In), 1x PS/2, 1x Gigabit-Ethernet, DC-Eingang	
LEDs, Bedienelemente	Power (grün), Festplatte (orange), Ein-/Ausschalter	
Versorgung	Externes AC-Netzteil (+5VDC)	
Montagearten	Tisch- und Wandmontage, opt. Montagekit für DIN-Hutschiene	
Temperatur, Feuchte	Betrieb: 0...50°C, Lagerung: -20...+80°C, relative Feuchte: 10...90% (nicht kondensierend)	
Vibrationsfestigkeit	1 G _{rms} mit Festplatte (5-500Hz, X-, Y-, Z-Richtung)	
Abmessungen (B x T x H)	130 x 95 x 47 mm	
Gewicht	0,5 kg	

Bestellinfos

Pico-ITX Single-Board-Computer

PICO820VGA-Z510 Pico-ITX-SBC mit Intel® Atom™ Z510 1,1 GHz; CRT/LVDS, 24bit LVDS, GbE, 4 x USB, HD-Audio, SATA-150

PICO820VGA-Z530 Pico-ITX-SBC mit Intel® Atom™ Z530 1,6 GHz; CRT/LVDS, 24bit LVDS, GbE, 4 x USB, HD-Audio, SATA-150

Embedded-Box-PC eBOX530-820

eBOX530-820-FLI.IG-FL Lüfterloser Embedded-Box-PC mit Intel® Atom™ Z510 1,1 GHz; 4 x USB, 2 x COM, VGA, Audio, GbE

eBOX530-820-FLI.6G-FL Lüfterloser Embedded-Box-PC mit Intel® Atom™ Z530 1,6 GHz; 4 x USB, 2 x COM, VGA, Audio, GbE

¹⁾ Prozessor bitte getrennt bestellen. ²⁾ Speicher bitte getrennt bestellen.

Preise auf Anfrage.

Sie haben die Anwendung - wir die Lösung. Wir beraten Sie gerne!



Postfach 345 • 82219 Eichenau
 Tel.: +49 (0) 81 41/36 97-0 • Fax: +49 (0) 81 41/36 97-30
 E-Mail: info@PLUG-IN.de • www.PLUG-IN.de