

Box-PCs bis Intel® Core™ i7

bluePICE Leistung pur von **-20 bis +70°C**



Lüfterlos bis Intel® Core i7

Bis zu 5 Gigabit-Ethernet-Ports

2 x eSATA, Mini-PCIe, SIM, PCI-104, CF

VGA + DVI/HDMI für 2 Displays

8...26 VDC-Eingang

bluePICE-3000



3 x RS-232,
1 x RS-232/422/485

2 bzw. 4 x Gigabit-Ethernet

DC-Eingang mit Remote-Ein/Aus
(4pol. Phoenix-Klemme)

... alternativ: +12VDC-Eingang
(2,5 mm Klinkenstecker)



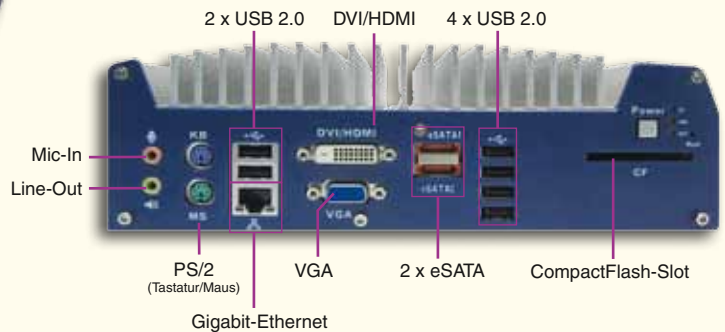
Sicherheit



Digital-Signage



Qualitätssicherung



Die bluePICE-Serie

■ bluePICE-3000-5G

- Für Prozessoren bis Intel® Core™ i7 (620M) mit 2,66 GHz
- Bis 4 GB DDR3 Arbeitsspeicher
- Lüfterloser Betrieb von -20°C bis 70°C
- 5 Gigabit-Ethernet-Ports
- VGA + DVI/HDMI für zwei unabhängige Displays
- 6 x USB 2.0, 1 x RS-232/422/485, 3 x RS-232
- 2 x eSATA, Mini-PCIe-Slot, SIM-Card-Sockel, ext. CompactFlash-Sockel

■ bluePICE-3000-3G

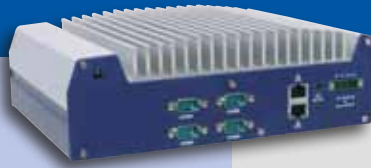
...wie bluePICE-3000-3G, jedoch nur 3 Gigabit-Ethernet-Ports

Durch den Einsatz der Intel® Core™ i7/i5 Prozessoren bieten die Box-PCs der „bluePICE-3000“-Serie eine herausragende Leistung für rechenintensive Anwendungen während das lüfterlose Design für höchste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit sorgt.

Die „bluePICE-3000“-Serie wurde speziell für rauen Einsatzbedingungen und Umgebungstemperaturen von -20°C bis +70°C entwickelt. Auch anspruchsvolle Anwendungen in der Mess- und Regeltechnik sind damit kein Problem. Die extreme Zuverlässigkeit und Vibrationsfestigkeit wird durch die Platzierung aller wärmeproduzierenden Komponenten in unmittelbarer Nähe zum Aluminiumgehäuse ermöglicht. Der kompakte Komplett-PC bringt serienmäßig eine enorme Schnittstellenvielfalt mit. Je nach Modell sind bis zu 5 Gigabit-Ethernet-Ports und 2 eSATA-Ports an Bord, wodurch sich die Box-PCs besonders für Überwachungs- und Sicherheitsaufgaben eignen. Die beiden unabhängigen Graphik-Ausgänge (VGA + DVI/HDMI) können hochauflösende Inhalte z.B. für Bildbearbeitung und Medizintechnik anzeigen. Zusätzlich können Sie über den internen Mini-PCIe-Sockel und den externen CompactFlash-Sockel Erweiterungen für noch mehr Einsatzbereiche realisieren.



■ www.PLUG-IN.de/go/bluepice



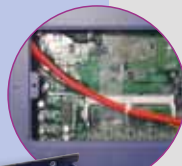
System	bluePICE-3000-3G	bluePICE-3000-5G
Prozessor	Intel® Core™ i7/i5 Mobil-Prozessor: i7-620M (2,66GHz), Intel® Core™ i5-520M (2,4 GHz), Intel® Celeron® P4500 (1,86GHz)	
Chipsatz	Intel® HM55	
Arbeitsspeicher	1x SO-DIMM Sockel, unterstützt bis zu 4 GB DDR3 1066MHz SDRAM	
Externe Schnittstellen		
Ethernet	3 x 10/100/1000Mbps	5 x 10/100/1000Mbps
Graphik	VGA: bis zu 2560x1600 Auflösung; DVI-D: bis zu 1920x1080 Auflösung	
Serielle Ports	COM1: RS-232/422/485 (per Software programmierbar), COM2, COM3, COM4: RS-232	
USB	6 x USB 2.0	
Tastatur/Maus	1x PS/2 Tastatur und 1x PS/2 Maus	
Audio	1 x Mikrofon-Eingang und 1 x Lautsprecher-Ausgang	
eSATA	2 x eSATA-Ports	
CompactFlash	1 x ext. CompactFlash-Slot (Typ I)	
Interne Schnittstellen		
SATA	1 x SATA-Port mit Versorgungspins für 2,5" HDD/SSD-Installation	
Mini-PCIe	1x Mini-PCIe-Sockel	
PCI-104	1 x interner PCI-104-Sockel (optional über reservierten Footprint)	
Stromversorgung		
DC-Eingang	Variante 1: 8...26VDC 4-pol. Phoenix-Klemme mit Remote-Ein/Aus; alternativ: Variante 2: 12V DC-Eingang via 2,5mm Klinkenstecker für Netzadapter	
Mechanische Daten		
Abmessungen (B x T x H)	240 mm x 195 mm x 76 mm	
Gewicht	2,7 kg	
Montage	Wandmontage via Montagewinkel	
Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperatur	-20...70°C	
Lagertemperatur	-40...85°C	
Feuchtigkeit	10% bis 90% Feuchte, nicht kondensierend	
Vibration	Betrieb: 5 G _{rms} , 5-500 Hz, 3 Achsen (mit SSD, konform zu IEC60068-2-64)	
Stoßfestigkeit	Betrieb: 50 G _{rms} , Halbsinus 11 ms Dauer (mit SSD, konform zu IEC60068-2-27)	
Elektromagnetische Verträglichkeit	CE/FCC Klasse A	

Nennen Sie uns Ihre Wunschkonfiguration mit Arbeitsspeicher, Festplatte und Erweiterungen. Gerne erstellen wir ein individuelles Angebot für Sie.



Montagewinkel für Wandmontage im Lieferumfang.

Einbau von Arbeitsspeicher und Festplatte über leicht zugänglichen Deckel an der Unterseite des Gehäuses.



- **Kennen Sie schon die Vielfalt der PICE-Familie?**
- **Alle Modelle unter: www.plug-in.de/go/pice**



PICE-100-Serie



PICE-3500-Serie



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