

# Industrie PC-Serie



Der Industrie-PC wurde speziell für den Einsatz im POS-Bereich entwickelt. Durch das extrem flache Design und mit seiner VESA-75 und VESA-100 Halterung auf der Vorderseite und einer VESA-100-Halterung auf der Rückseite kann er zwischen vorhandenen (Touch-)Monitor (vorderseitig) und Schwenkarm oder Standfuß (rückseitig) befestigt werden – ideal um z.B. Touch-Monitore zu Touch-PCs aufzurüsten.



Durch das stabile Aluminiumgehäuse, dem zusätzlich verschraubbaren Stromanschluss und dem Verzicht auf bewegliche Teile eignet sich der PC selbst für den Einsatz in Maschinen, bei denen z.B. dauerhaft Vibrationen vorherrschen.

Folgende Features bietet das System:

Hochwertiges und stabiles Aluminiumgehäuse

Sofort einsetzbare x86 Architektur, Linux-Betriebssystem vorinstalliert

Consumer- und Industrieschnittstellen (4xUSB 2.0, 2x RS232

Schnittstellen/COM2 kann per Jumper auf eine RS485 Schnittstelle # umgestellt werden)

2x 10/100/1000 Mbit Netzwerkanschlüsse, W-Lan(a,b,g,n) integriert

VGA- und interner LVDS-Anschluss für die Bildausgabe

Audio-Verstärker mit 2x2Watt Lautsprechern

Verschraubbarer Stromanschluss, keine beweglichen Teile

VESA-75 und VESA-100 Halterung für die Befestigung direkt an einem

vorhandenen Monitor, rückwärtige VESA-100 Halterung für die

Befestigung an einem Schwenkarm oder Standfuß

# Spezifikationen Industrie-PC:

|  |  |
|--|--|
| Industrie-PC   | POS270W2G16G   |
| Abmessungen (BxHxT):                                       | 240mmx188mmx36mm   |
| CPU  | Intel Atom N270 (1x 1.6 GHz), 533MHz<br>Front Side Bus<br>North Bridge: Intel 945GSE |
| Chipsätze  |  |
| South Bridge: Intel ICH7M                                  |  |
| Arbeitsspeicher  | 1x 2GByte DDRII 533 S0Dimm   |
| Festplatte   | 16GByte S-ATA SSD  |
| Grafik   | GMA950 Graphics Card   |
| Audio  | Realtek ALC662, 5.1Channel High<br>Definition Audio Codec,<br>2x2W Lautsprecher      |
| Netzwerk   | Realtek 8111C, 2x 10/100/1000MBit RJ45<br>Anschlüsse                                 |
| USB  | 8x USB 2.0 Anschlüsse, 4 an<br>Gehäuserückwand                                       |
| externe Anschlüsse   | VGA D-Sub 15PIN  |
| 4x USB 2.0, 2x RS232 Schnittstellen (intern herausgeführt) |  |
| 2x RJ-45   |  |
| Audio-Eingang / Audio-Ausgang                              |  |
| W-LAN Antennenanschlüsse                                   |  |
| An-/Ausschalter  |  |
| 2x 12V DC-In (1x verschraubbar)                            |  |
| Interne I/O Anschlüsse                                     | 1x MiniPCI-E (W-LAN Karte Intel 4965<br>Chipsatz)                                    |
| 2x S-ATA 300MB/s   |  |
| 1x Front Panel Audio header (seitens Lautsprecher belegt)  |  |
| 4x USB 2.0 header (2x intern herausgeführt)                |  |
| 3x RS232 header, COM1, COM2 als externe Anschlüsse         |  |
| COM2 über Jumper JP3 als RS232 oder RS485 wählbar          |  |
| 1x front panel header                                      |  |
| Eingangsspannung   | 12V DC-In  |
| Betriebstemperatur   | 0°~+60°  |
| Treiber  | Windows, Linux, Mac (Linux Ubuntu 9.04<br>vorinstalliert)                            |
| Optionale Eigenschaften                                    | W-LAN optional   |
| IP65   |  |
| ITPS optional  |  |
| Bluetooth 2.0 optional                                     |  |
| 6-36V power supply optional                                |  |
| Erweiterter RAM und SSD optional                           |  |