

NICE 3100/3150

Lüfterlose Embedded-System-Plattform auf Centrino Basis



Die **lüfterlose industrielle Embedded-PC NICE 3000-Serie** ist in 6 verschiedenen Varianten erhältlich, wobei zwei grundverschiedene Modelle die Basis stellen. Die Variante NICE 3100 ist für den Einbau einer zusätzlichen PCI-Einsteckkarte geeignet, die Variante NICE 3150 für den Betrieb mit einem CD-ROM-Laufwerk. Die Systeme sind wahlweise mit Celeron M 1,3 GHz oder 1,5 GHz erhältlich oder für den Einbau von Celeron M Prozessoren verfügbar. Mit dual LAN, 6 USB-Schnittstellen, 3 x RS-232 und einer RS-232/422/485 Schnittstelle via DB44 Anschluss sowie einem dual LVDS-Ausgang ist das System bestens für industrielle Applikationen geeignet.

Die Spannungsversorgung beträgt 10 bis 30 VDC. Ein externer 120 Watt Power Adapter liegt bei.

Technische Daten

- **Konstruktion:** robustes Aluminiumgehäuse mit fanless Design
- **Motherboard:** EBC573 eingebaut, unterstützt Intel Celeron M 1.3GHz bei NICE 3100-320/3150-320 und Intel Celeron M 1.5GHz bei NICE 3100/370/3150/370
- **Chipsatz:** Intel 852GM(E)
- **RAM:** zwei Steckplätze 184-pin DDR DIMM, für DDR 200/266 Speicher max. 1 GB
- **Einbauplatz:** onboard Compact-Flash Sockel, Einbauplatz für ein 2,5" Laufwerk
- **Frontseitige E/A-Anschlüsse:** 2 x USB 2.0, (Slim CD-ROM nur bei NICE 3150-Serie)
- **Rückseitige E/A-Anschlüsse:** PS/2 Keyboard/Maus, 4 x RS-232, Audio Mix-in, Speaker-out, Dual-pixel LVDS, VGA, TV-out, DC Power-in, (PCI-Slot für Modell NICE 3100-Serie), optional DVI-Slotblech anstelle des PCI-Slot
- **Steckplätze:** 1 x PCI
- **Maße:** (B x H x T) 195 x 80 x 268 mm
- **Betriebstemperatur:** 8 bis 45°C mit Festplatte, -10 bis 50°C mit Compact Flash
- **Lagertemperatur:** -20 bis 80°C
- **Relative Luftfeuchtigkeit:** 10% bis 90% nicht kondensierend

Merkmale

- steuern, visualisieren, automatisieren
- ideal für den Schaltschrank (Wandmontage)
- lüfterloses mit ausgeklügeltem Wärmedesign
- erweiterbar über 1 PCI-Slot, alternativ CD-ROM
- LVDS-Anschluss für digitale direkt-Display-ansteuerung max. 10m
- Zahlreiche Schnittstellen
- Spannungseingang von 12 bis 30 VDC



Bestellbezeichnung

- | | |
|-------------------|--|
| Nr. 110542 | NICE 3100
Sockel 479, Embedded System + PCI-Slot |
| Nr. 111649 | NICE 3100-C65
wie 110542, mit Celeron M, 600 MHz |
| Nr. 110569 | NICE 3100-320
wie 110542, mit Celeron M, 1,3 GHz |
| Nr. 110570 | NICE 3100-370
wie 110542, mit Celeron M, 1,5 GHz |
| Nr. 111647 | NICE 3100-160
wie 110542, mit Pentium M, 1,6 GHz |
| Nr. 111648 | NICE 3100-745
wie 110542, mit Pentium M, 1,8 GHz |
| Nr. 110568 | NICE 3150
Sockel 479, Embedded System + CD-ROM |
| Nr. 111652 | NICE 3150-C65
wie 110568, mit Celeron M, 600 MHz |
| Nr. 110571 | NICE 3150-320
wie 110568, mit Celeron M, 1,3 GHz |
| Nr. 110572 | NICE 3150-370
wie 110568, mit Celeron M, 1,5 GHz |
| Nr. 111650 | NICE 3150-160
wie 110568, mit Pentium M, 1,6 GHz |
| Nr. 111651 | NICE 3150-745
wie 110568, mit Pentium M, 1,8 GHz |