VISAM Prozesstechnik

„VIS-UNO-3062“ Universal Network Controller

mit Intel Celeron® 400 Prozessor und zwei PCI Slots

Artikel-Nummer:
VIS-UNO-3062-x

Industrie Computer 1
Panel Computer 2
Industrie Displays 3
Medical Computer 4
Automation 5
Software 6

- Windows XP Embedded kompatibel
- Viele Schnittstellen integriert
- Frontzugang zu allen Anschlüssen
- 2 freie PCI Slots

Der UNO-3062 ist ein höchstzuverlässiger Controller der Pentium III Klasse mit Frontzugang zu allen wichtigen Schnittstellen. Das spezielle Design verzichtet auf Kühlungslüfter und Festplattenspeicher und macht den UNO-3062 perfekt für den Einsatz in rauher Umgebung.

Alle Anschlüsse und Schnittstellen des UNO-3062 sind an der Frontseite des Computers angebracht, zusätzlich kann er mit Montagehalter an drei Seiten ausgerüstet werden und ist so sehr flexibel beim Einbau in Schaltschränken und bei der Wandmontage.

Der UNO-3062 ist kompatibel mit den Betriebssystemen Windows NT/2000/XP/CE und Linux. Optional können Sie den PC mit einer vorinstallierten Version von Windows XP oder CE bestellen.

- Onboard Celeron 400 CPU
- 512 KByte Backup RAM, über Batterie gespeist
- Montierplatten für flexibles Aufhängen sind optional erhältlich
- Slot für Compact Flash™ Karten
- Automatic Data Flow Control RS-485
- Wireless LAN optional
- Möglichkeit zur Fernwartung

VISAM GmbH • Dierdorfer Straße 9 • 56564 Neuwied • Tel. 0 26 31 / 34 53 65 • Fax. 0 26 31 / 34 53 75 • info@visam.de

VISAM Prozesstechnik

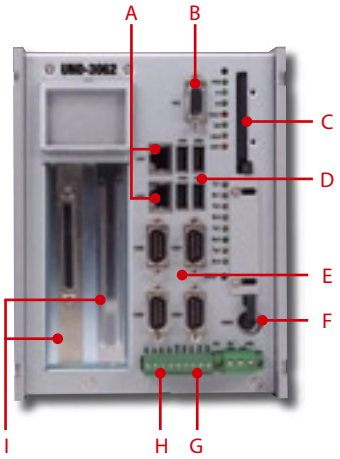
Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:
VIS-UNO-3062-x

Gehäuse- und Betriebsdaten:

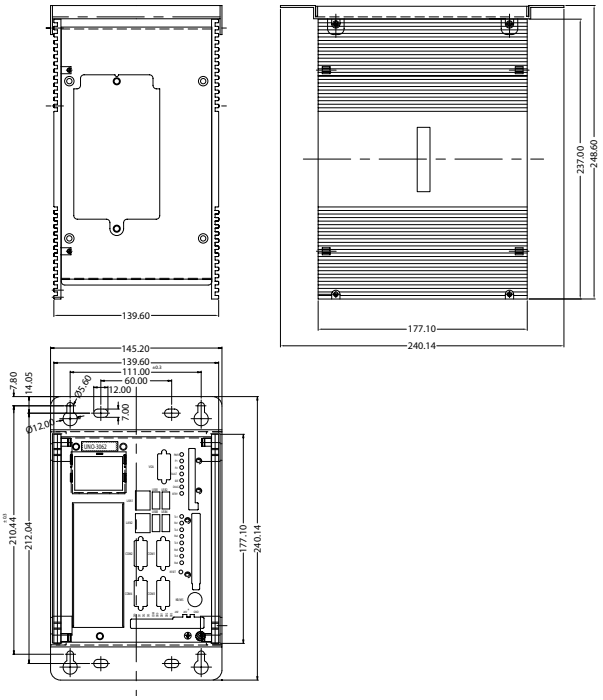
CPU	Celeron 400 MHz, Ultra low-voltage Version
Speicher	256 MB SDRAM onboard (512 MB optional)
Batterie-Backup RAM	512 KB
BIOS	Award 256 KB Flashspeicher, unterstützt Boot-on-LAN
VGA/Tastatur/ Maus	DB-15 VGA Anschluss, PS/2 Tastatur & Maus
Uhr	Batterie-Backup RTC für Zeit und Datum
Serielle Schnitt-stellen	2 x RS-232 und 2 x RS-232/422/485 mit DB-9 Anschluss Automatic RS-485 Data Flow Control Geschwindigkeit: RS-232: 50 bps ~ 115,2 kbps RS-422/485: 50 bps ~ 921,6 kbps
LAN	2 x 10/100Base-T RJ-45 Anschluss
USB	4 USB Anschlüsse, USB UHCI, Rev. 1.1
CF Karten	je 1 interner und externer CF Karten Slot
SSD	ein interner Typ I/II Compact Flash Kartenslot
Status LED	Power LED, IDE LED
PCI	2 freie PCI bus Slots
4-ch abgeschirm-te Digitaleingän-ge (DI0~DI3)	2000V_{DC} abgeschirmt, 2000V_{DC} geschützt und 70V_{DC} Über-spannungsschutz 0 ~ 50V_{DC} Eingangsspanne und 10 KHz Geschwindigkeit Unterbrechungsüberbrückung ein 32-bit counter/timer - Überbrückungsgeschwindigkeit: 10 KHz - Timer time base: 100 KHz, 10 KHz,
4-ch abgeschirm-te Digitalaus-gänge	2000V_{DC} abgeschirmt und 200 mA max / channel sink current Behält Ausgangsstatus nach System Warmstart 5 ~ 40V_{DC} Ausgangsspanne und 10 KHz Geschwindigkeit
HDD	HDD Erweiterungskit für eine 2,5" Festplatte (optional)
Stoßdämpfung	20 G bei Wandmontage, IEC 68 Sektion 2-27, halb Sinus, 11 ms mit HDD 50 G bei Wandmontage, IEC 68 Sektion 2-27, halb Sinus, 11 ms mit CF
Anti-Vibration	2 Grms mit CF bei IEC 68 Sektion 2-64, zufällig, 5~500 Hz, 1 Oct./min, 1Std./Achse 0,5 Grms mit HDD bei IEC 68 Sektion 2-64, zufällig, 5~500 Hz, 1 Oct./min, 1 Std./Achse
Energiever-sorgung	16 ~ 36 V_{DC}
Energieverbrauch	max. 35 W
Betriebs-temperatur	-10 ~ 50° C (14 ~ 122° F) @ 5~85% relativer Feuchtigkeit
relative Feuchtigkeit	95% @ 40° C
Maße (B x H x T)	140 x 220 x 390 mm (5,5" x 8,6" x 15,3")
Montage	Wand- oder Panelmontage
Gewicht	1,6 kg
Betriebssysteme	Windows® XP Embedded, Windows 98/NT/2000/XP, Linux, Windows CE .NET v4.2

Frontansicht / Schnittstellen:



A. 2 x Ethernet
B. VGA
C. PCMCIA
D. 4 x USB
E. 4 x Serial ports
F. PS/2
G. DO0 ~ DO3
H. DI0 ~ DI3
I. 2 x PCI Slots

Maße [mm]:



Lieferbare Optionen bzw. Zubehör (auf Anfrage):

- als funktionsfertig installiertes Automatisierungs-gerät z.B. mit SoftSPS und/oder Prozessvisualisie-rungssystem lieferbar
- 2,5" Festplattenkit
- Speichererweiterung auf 512 MB RAM
- Montagehalter

Technische Änderungen vorbehalten!

20-01-05

VISAM GmbH • Dierdorfer Straße 9 • 56564 Neuwied • Tel. 0 26 31 / 34 53 65 • Fax. 0 26 31 / 34 53 75 • info@visam.de