

„VIS-UNO-3072L“ Universal Network Controller

mit Intel® Celeron® M Prozessor und zwei PCI Slots

Artikel-Nummer:
VIS-UNO-3072L-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 lüfterlose Industriecomputer UNO-3072L eignet sich mit seiner leistungsstarken Intel Celeron CPU für ein großes Aufgabenspektrum und bietet mit 2 PCI Slots viele Möglichkeiten für die Erweiterung des Gerätes.

Das robuste Gehäusedesign hat sich im Feldeinsatz bewährt und gewährleistet dank einer redundanten Stromversorgung eine sehr hohe Zuverlässigkeit. Diese offene Plattform erfüllt alle Anforderungen des industriellen Bereichs und ist die optimale Lösung für die industrielle Automation oder Maschinensteuerung.

Der UNO-3072L ist kompatibel mit Windows XP Embedded und wird auf Wunsch mit einem vorkonfiguriertem und optimierten Image ausgeliefert. So erfüllt er die komplette Funktionalität und Zuverlässigkeit unter den härtesten Bedingungen.

- Intel® Celeron® M 1,0 oder 1,5 GHz
- jeweils 4 digitale Ein- und Ausgangskanäle
- 2 PCI Slots für Erweiterungen
- 4 serielle Schnittstellen, Automatic Data Flow Control RS-485
- Duale Energieversorgung
- Montageplatten für einen flexiblen Einbau
- Optional mit vorkonfiguriertem Windows XP Embedded Image

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

VIS-UNO-3072L-x

System Hardware:

CPU	Intel® Celeron® M 1,0 oder 1,5 GHz
Speicher	512 MB / 1 GB DDR SDRAM
Massenspeicher	SSD: 1 interner Compact Flash Slot HDD: vorrichtung für eine 2,5" Festplatte
LED	LED Indikatoren für: Power, Power Eingang 1, Power Eingang 2, Fehler (Power), IDE, Diagnose
PCI	2 x PCI v 2.2 12V @ 2,5A; -12V @ 0,8A; 5V @ 4A; 3,3V @ 3A (Achtung: Der Einbau von PCI Komponenten kann die thermale Performance des Computers negativ beeinflussen!)
VGA	DB15 VGA Anschluss CRT Modus bis 1600 x 1200 Px @ 85 Hz
Schnittstellen	2 x 10/100Base-T RJ-45 4 x USB 2.0, USB UCHI 1 x PS/2 1 x VGA

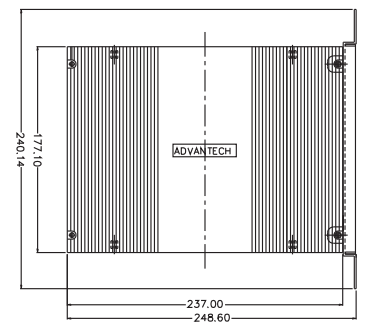
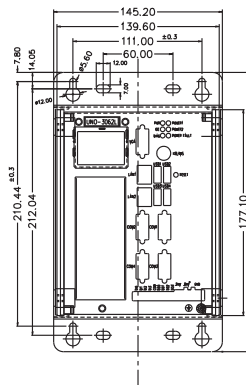
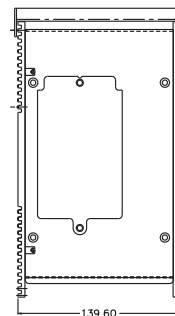
Generell:

Zertifikate	CE, FCC class A
Maße (BxHxT)	140 x 177 x 237 mm (5,5" x 7" x 9,3")
Gehäuse	Aluminium
Montage	Wand- oder Panelmontage
Energieverbrauch	24 W (typisch, ohne PCI-Karten)
Energieversorgung	min. 48 W (16 ~ 36 VDC) (z.B. +24VC @ 2A)
Gewicht	4,2 kg
Betriebssystem	Windows XP Embedded / 2000 / XP / CE .NET 5.0, Linux

Kommunikation:

serielle Schnittstellen	2 x RS-232 2 x RS-232/422/485 Automatic RS-485 Data Flow Control Transferrate: 50 bps ~ 115,2 kbps (RS-232) 50 bps ~ 926,1 kbps (RS-422/485)
digitale Eingänge	4 Kanäle, feuchter Kontakt DI0 ~ DI3 • 2000 VDC Abschirmung • 2000 VDC ESD Schutz • ±50 VDC Eingangsbereich, Geschwindigkeit 10 kHz • Geschwindigkeit Interrupt: 10 kHz
digitale Ausgänge	4 Kanäle DI0 ~ DI3 • 2000 VDC Abschirmung und 200 mA max/Kanal Stromableitung • Behält Ausgangsstatus nach Hot-Reset • 5 ~ 40 VDC Ausgangsbereich, Geschwindigkeit: 10 kHz
Zähler / Timer	2 x 16-bit • Zählerquelle: DI1 & DI3, Ausgabe: DO2 & DO3 • kann als 1 32-bit Zähler/Timer kaskadiert werden • Countdown, voreingestellter Wert • Zeitbasis Timer: 100 kHz, 10 kHz, 1 kHz, 100 Hz

Maßzeichnung [mm]:



Technische Änderungen vorbehalten!

Umgebung:

rel. Feuchtigkeit	95% @ 40° C, kein Kondensat
Betriebstemperatur	mit Celeron 1,5 GHz: -20 ~ 55° C mit Celeron 1,0 GHz: -20 ~ 60° C
Anti-Schock	IEC 68 2-27 mit CF Karte: 50G @ Wandmontage, halb-Sinus, 11 ms mit HDD: 20 G @ Wandmontage, halb-Sinus, 11 ms
Anti-Vibration	IEC 68 2-64 (zufällig 1 Oct./min., 1h/Achse) mit CF Karte: 2 Grms @ 5 ~ 500 Hz mit HDD: 0,5 Grms @ 5 ~ 500 Hz

05-06-08

Vertrieb Deutschland

VISAM GmbH

Irlicher Straße 20
 D-56567 Neuwied

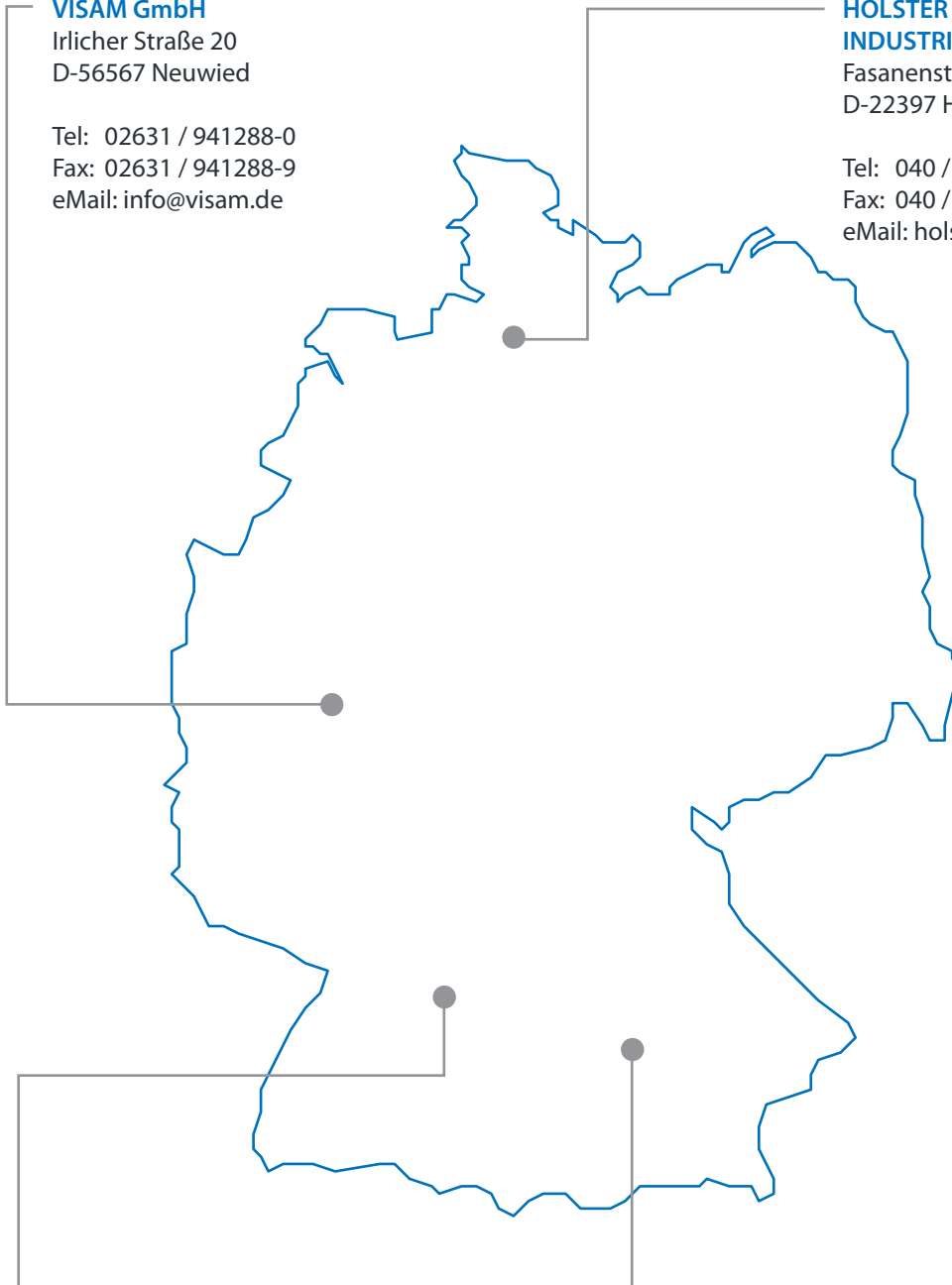
Tel: 02631 / 941288-0
 Fax: 02631 / 941288-9
 eMail: info@visam.de

HOLSTER

INDUSTRIELELEKTRONIK GmbH

Fasanenstieg 14
 D-22397 Hamburg

Tel: 040 / 6051818
 Fax: 040 / 6055593
 eMail: holster@visam.de



INGENIEURBÜRO KOHLBERGER GmbH

Stumpenhof 90
 D-73207 Plochingen

Tel: 07153 / 9242-0
 Fax: 07153 / 9242-32
 eMail : kohlberger@visam.de

ELTRA ELECTRONIC VERTRIEBS GmbH

Habenschadenstraße 27a
 D-82049 Pullach

Tel: 089 / 61534570
 Fax: 089 / 23077037
 eMail: eltra@visam.de