VISAM Industrie IT

„VIS-UNO-2170“ Universal Network Controller

mit Intel Celeron® M 1 GHz oder Celeron 600 MHz Prozessor

Artikel-Nummer:
VIS-UNO-2170-x

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

- Windows® XP Embedded und Windows® CE .NET kompatibel
- Viele Schnittstellen integriert
- 4 serielle Schnittstellen
- Optional 2 PC/104 Steckplätze
- Hardwaremonitoring mit Lm Sensoren

Der UNO-2170 ist ein hochleistungs Controller mit eine Celeron M Prozessor. Er unterstützt die PC/104 Erweiterung, serielle Kommunikationsanschlüsse und verschiedene andere Netzwerkschnittstellen.

Der UNO-2170 kann mit Windows XP Embedded oder Windows CE .NET betrieben werden und wird mit einem vorkonfigurierten Betriebssystem mit optimierten Treibern für die onboard Hardware ausgeliefert. Windows XP Embedded bietet die Power des Windows Betriebssystem in komprimierter Form. Sie können Ihre Anwendungen nahtlos in Windows XP Embedded einbinden.

Beschleunigen Sie Ihre Systementwicklung mit einer anwendungsfertigen Plattform die vielfältige Netzwerkanschlüsse bietet um diverse Anforderungen zu erfüllen.

- Onboard Celeron M 1 GHz oder Cerleron 600 MHz CPU
- 512 KByte Backup SRAM, über Batterie gespeist
- Unterstützung von Lm-Sensoren zur Überwachung der CPU- und Boardtemperatur
- 2 x USB und 1 x Typ I/II PC Card
- 2 10/100Base-T RJ-45 Anschlüsse
- Windows CE .NET und Windows XP Embedded Images verfügbar
- Treiber Windows 2000/XP und Linux

www.visam.de

VISAM GmbH • Irlicher Straße 20 • D-56567 Neuwied • Tel. 0 26 31 / 94 12 88 - 0 • Fax. 0 26 31 / 94 12 88 - 9 • info@visam.de

VISAM Industrie IT

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:
VIS-UNO-2170-x

Zertifikate	CE, FCC class A, UL
Maße (B x H x T)	255 x 152 x 50 mm
Gehäuse	Aluminium
Montage	Schaltschrank, Wandmontage, Hutschiene
Energieaufnahme	24 W (typisch)
Spannung	min. 48W (9 ~ 36 V_{DC}) (z.B. 24 V @ 2 A)
Gewicht	1,6 kg
Betriebssysteme	Windows® XP Embedded, Windows® 2000/XP, Windows® CE .NET 5.0, Linux

System Hardware:

CPU	Celeron® 600 MHz / Celeron® M 1 GHz
Batterie-Backup RAM	512 KB
LED Indikatoren	LEDs für Power, IDE, Alarm des Batterie-Backup RAM
Maus/Tastatur	1 x PS/2 für Tastatur und Maus
RAM	1 Slot mit 256 MB DDR DRAM (erweiterbar bis 512 MB)
PC Card	1 PC Karten Slot; Unterstützt CardBus (Card-32) Karten und 16-bit Karten (PCMCIA 2.1 / JEIDA4.2)
PC/104	2 x PC/104; Energie: +5V
Druckeranschluss	1 x
Massenspeicher	SSD: 1 interner CompactFlash™ Typ I/II Slot HDD: Erweiterungskit für eine Standard 2,5" Festplatte (optional)
VGA	DB15 VGA Anschluss

Kommunikation:

Serielle Anschlüsse	2 x RS-232 2 x RS-232/422/485 mit DB9 Anschluss
Geschwindigkeit ser. Anschlüsse	RS-232: 50 ~ 115,2 kbps RS-422/485: 50 ~ 921,6 kbps (max.)
LAN	2 x 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45)
USB	2 x USB 2.0, UHCI

Umgebung:

Luftfeuchtigkeit	95% @ 40° C (kein Kondensat)
Betriebstemperatur	-20 ~ 50° C (14 ~ 122° F) @ 5 ~ 85% Luftfeuchtigkeit
Stoß	IEC 68 2-27 mit CF Karte: 50 G bei Wandmontage, halb-Sinus, 11ms mit HDD: 20 G bei Wandmontage, halb-Sinus, 11 ms
Vibration	IEC 68 2-64 (zufällig 1 Oct./min, 1 Std./Achse) mit CF Karte: 2 Grms @ 5 ~ 500 Hz mit HDD: 0,5 Grms @ 5 ~ 500 Hz

Lieferbare Optionen bzw. Zubehör (auf Anfrage):

- als funktionsfertig installiertes Automatisierungsgerät z.B. mit SoftSPS und/oder Prozessvisualisierungssystem lieferbar
- 2,5“ Festplattenkit
- Speichererweiterung auf 512 MB RAM
- PC/104 Erweiterungskit

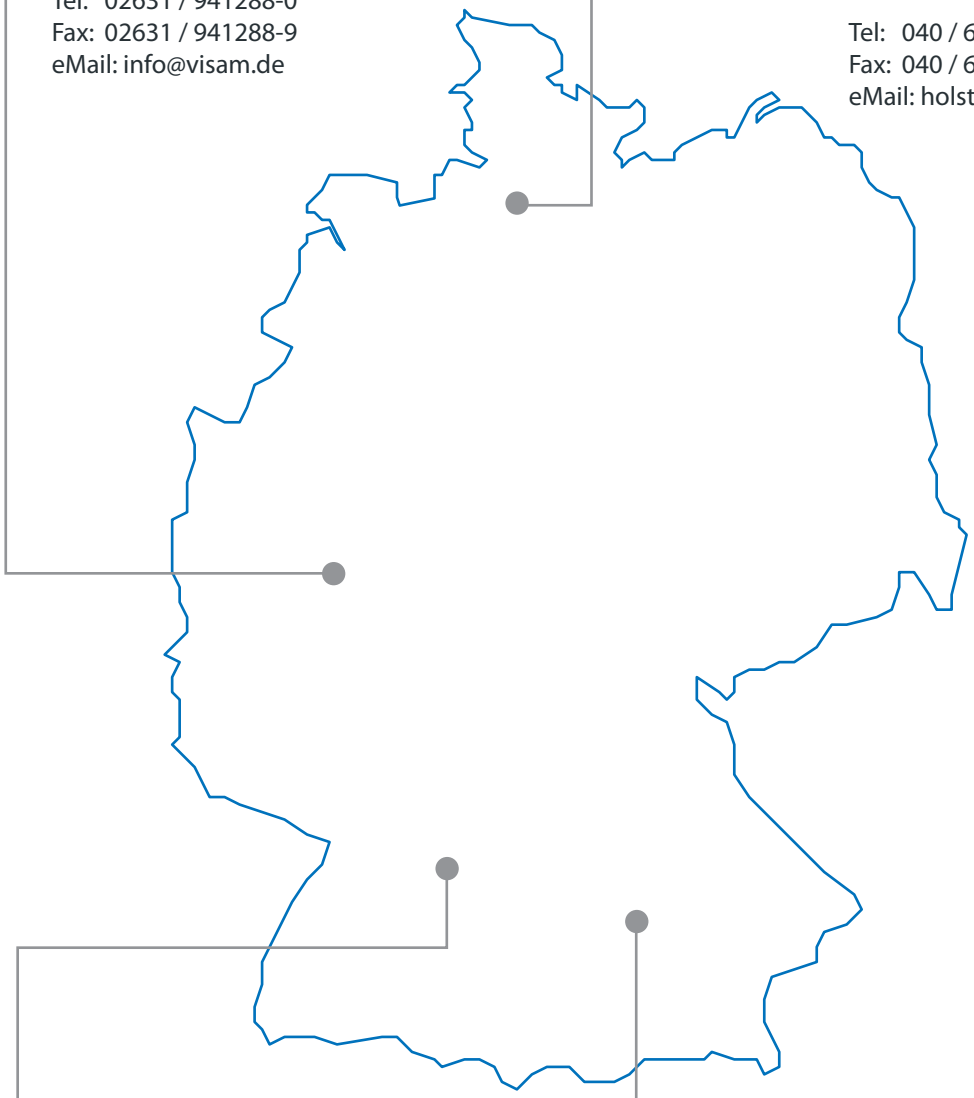
Technische Änderungen vorbehalten!

28-01-08

VISAM GmbH
Irlicher Straße 20 • D-56567 Neuwied
Tel. 0 26 31 / 94 12 88 - 0
Fax. 0 26 31 / 94 12 88 - 9
info@visam.de • www.visam.de

VISAM
Industrie IT

Vertrieb Deutschland



VISAM GmbH
Irlicher Straße 20
D-56567 Neuwied

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

HOLSTER INDUSTRIEELEKTRONIK 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