

## „VIS-UNO-2053E“ Universal Network Controller

mit AMD GX2-400 MHz Prozessor und PC Card Slot

Artikel-Nummer:

VIS-UNO-2053E-x



FCC CE

Industrie  
Computer 1

Panel  
Computer 2

Industrie  
Displays 3

Medical  
Computer 4

Automation 5

Software 6

- Windows CE 5.0 kompatibel
- Viele Schnittstellen integriert

- 2,5" Festplatte optional
- Hutschienen- oder Wandmontage

Der UNO-2053E basiert auf einer X-86er Plattform und ist mit Dual LAN, Dual USB und einer PC Card Schnittstelle ausgestattet um diverse Kommunikationsanforderungen des Benutzers zu erfüllen. Zusätzlich verfügt er über zwei RS-232 Anschlüsse und kann somit als Knotenpunkt für Ihre Daten eingesetzt werden.

Ausgeliefert wird der UNO-2053E optional mit einer vorinstallierten Version von Windows CE mit optimierten Gerätetreibern für die onboard Hardware. Microsoft Windows CE ist ein kompaktes, hocheffizientes Echtzeit Betriebssystem, das für Embedded Systems ohne Festplattenlimitierung entworfen wurde.

Zur Erhöhung der Speicherkapazität erlaubt der UNO-2053E den Einsatz einer externen 2,5" Festplatte, die über ein Erweiterungskit installiert wird. Diese kann zur Sicherung großer Datenmengen oder zur Installation von Betriebssystemen wie z.B. Microsoft Windows oder Linux genutzt werden. Die herausragenden Anti-Vibrations

Werte (1 G) werden nach dem Einbau der mechanischen Festplatte weiterhin erzielt.

Der UNO-2053E ist die perfekte anwendungsbereite Plattform die Ihre Entwicklungszeit verkürzt und vielfältige Netzwerkschnittstellen zur Anpassung an verschiedenste Spezifikationen zur Verfügung stellt.

- Onboard AMD GX2-400 MHz Prozessor
- Typ I/II PC Card Slot
- Dual USB und Dual LAN
- 2 x RS-232
- Audio Anschlüsse (Mic-in, Line-in, Line-out)

## Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

VIS-UNO-2053E-x

### System Hardware:

CPU	AMD GX2-400 MHz
Speicher	256 MB DDR RAM onboard
Massenspeicher	1 interner CompactFlash® Typ I/II Slot Optional: 2,5" Festplattenkit
VGA	DB-15 VGA Anschluss
Tastatur / Maus	1 x PS/2
Audio	Mic-in, Line-in, Line-out
Watchdog Timer	programmierbar
Betriebssystem	Windows 2000 / XP / XP Embedded / CE5.0 / Linux

### Rückansicht:

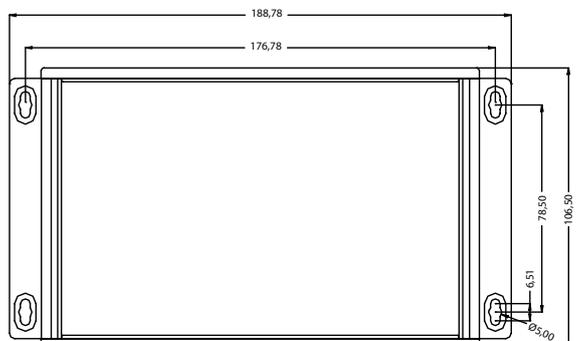
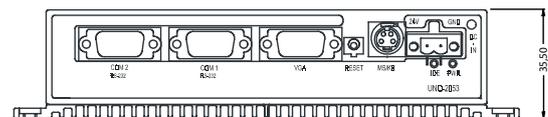
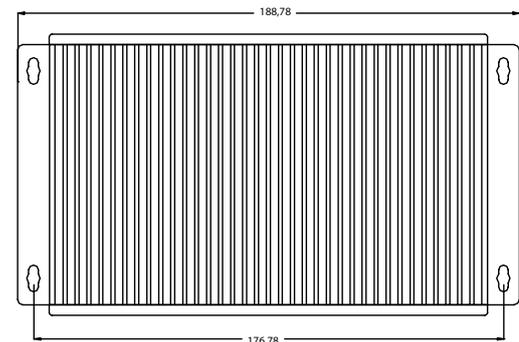
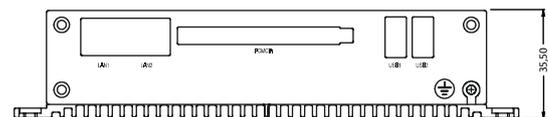


UNO-2053E mit Festplattenerweiterung

### Kommunikation:

LAN	2 x 10/100Base-T (RJ-45)
PC Card	1 x PC Card Slot Unterstützt CardBus Karten (Card-32) und 16-bit PCMCIA 2.1 / JEIDA 4.2 Karten +5 V, +3,3 V und 12 V @ 120 mA Betriebsspannung
Seriell	2 x Standard RS-232 Geschwindigkeit: 50 ~ 115,2 kbps
USB	2 x USB 1.1, Open HCI

### Maße [mm]:



### Gehäuse & Betriebsdaten:

Montage	Wandmontage oder 35mm Hutschiene
Gehäuse	Aluminium
Schutzklasse	IP40
LED	Power, IDE sowie ein programmierbares LED und Summer
Energieverbrauch	15 W (typisch)
Spannung	min. 24 W (10 ~ 30 V <sub>DC</sub> ) (z.B. +24 V @ 1 A)
rel. Feuchtigkeit	95% @ 40° C, kein Kondensat
Betriebstemperatur	-10 ~ 55° C (14 ~ 131° F)
Schock	IEC 68 2-27, mit CF-Karte: 20G, halb-Sinus, 11ms (Hutschiene) 50G, halb-Sinus, 11ms (Wand-/Panelmontage)
Vibration	IEC 68 2-6 CF-Karte: 2 Grms @ Sinus, 5 ~ 500 Hz, 1 Oct./min, 1 h/Achse Festplatte: 1 Grms @ Sinus, 12 ~ 300 Hz, 1 Oct./min, 1 h/Achse
Maße (BxHxT)	188,8 x 106,5 x 35,5 mm (7,5" x 4,2" x 1,4")
Gewicht	0,8 kg

### Lieferbare Optionen bzw. Zubehör (auf Anfrage):

- als funktionsfertig installiertes Automatisierungsgerät z.B. mit SoftSPS und/oder Prozessvisualisierungssystem lieferbar
- UNO-2053E mit vorinstalliertem Betriebssystem
- Festplattenerweiterungskit

Technische Änderungen vorbehalten!

