

► UNO-1000: Lüfterlos für die Hutschiene



UNO 1000er-Serie

- Der Rechner für die Hutschiene
- Lüfterloser Box-PC, innen konsequent kabelfrei
- Hohe zulässige Betriebstemperatur
- Spannungsversorgung 10 ... 30V DC
- VGA-Anschluß für optionalen Bildschirm
- Dual 10/100 MBps Ethernet

Die UNO-PCs der 1100er-Serie von Advantech sind robuste, lüfterlose Industrie-PCs für die Hutschiene oder für Wandmontage. Sie sind je nach Typ mit RISC-Prozessor oder mit Pentium-M CPUs bis 1.4 GHz ausgerüstet, das Angebot an Betriebssystemen reicht vom Windows CE 4.2 über XPe, XP-Professional bis zu Linux. Die umfangreiche Ausstattung mit industriellen Schnittstellen macht sie ausgesprochen kommunikationsfreudig.

UNO 10xx / 20xx	UNO-1019	UNO-1150	UNO-1170	UNO-1170E
CPU	XScale PXA 255 200 MHz	GX2-400 MHz	Celeron M 1.0 GHz, Pentium M 1.4	Celeron M 1.0 GHz, Pentium M 1.4
Onboard RAM	64 MB SDRAM	256 MB DDR SDRAM	512 MB/1 GB DDR SDRAM	
Display/Mouse/Keyboard	-			
Serial Ports	2 x RS-232 2 x RS-232/422/485	1 • RS-232, 2 x RS-232/422/485 with DB9 connectors	2 x RS-232, 1 x RS-232/422/485 with DB9 connectors	
Ethernet Ports	2 x 10/100Base-T			
USB Ports	-	Two	Four	
PC Card Slots	-			
PC/104 Expansion	-	-	-	PC/104+
PCI Expansion	-			
Onboard I/O	2-ch DI 2-ch DO	-	-	-
Watchdog Timer	Yes			
CompactFlash Slots	One External	One internal	One external	One external
2.5" HDD Expansion	-	No	No	Yes
Operating Systems	Windows CE 4.2 & 5.0	Windows XP Embedded, Windows CE 6.0, Windows 2000/XP, Linux		
Modem Dial-in (RAS) /Dial-up Function	Yes			
Operating Temp	0 ~ 70° C @ 5 ~ 85% RH	-10 ~ 55° C	-10 ~ 60° C	-10 ~ 60° C
Dimensions (mm)	46 x 162 x 126	85 x 155 x 140	85 x 155 x 140	110 x 155 x 140

UNO-2000: Lüfterlose, kompakte Box-PCs ◀

Kompaktes Design: bei 19 x 10 x 4 cm bleibt viel Platz für Anderes. Einfache installation auf der Hutschiene oder als Wandmontage



UNO-2050E	UNO-2052E	UNO-2053E	UNO-2059E
GX2-400 MHz			
256 MB DDR SDRAM			
VGA			
2 x RS-232 2 x Isolated RS-232/422/485	2 x CAN 1 x RS-232	2 x RS-232	2 x RS-232/485 2 x RS-232/422/485
2 x 10/100Base-T	1 x 10/100Base-T	2 x 10/100Base-T	1 x 10/100Base-T
-	One	Two	Two
-	-	One	One
-	-	-	-
-	-	-	-
8-ch isolated DI 8-ch isolated DO	-	-	-
Yes			
One internal			
Option			
Windows XP Embedded, Windows CE 5.0 & 6.0 Windows 2000/XP, Linux			
Yes			
-10 ~ 55° C @ 5 ~ 85% RH			
188.8 x 106.5 x 35.5			

UNO 2000er-Serie

- ▶ Hutschiene oder Wandmontage über entsprechende Montagesätze
- ▶ Lüfterloser Box-PC, konsequent kabelfreies Innenleben
- ▶ AMD GX2-533 RISC-CPU
- ▶ Spannungsversorgung 9 ... 36V DC

Die handlichen UNO-PCs der 2000er-Serie sind für Hutschiene oder Wandmontage konzipiert. Sie arbeiten mit einem AMD GX2-400 Prozessor und sind speziell für den Aufbau von Steuerungen mit Hutschienenmodulen der ADAM-Serien geeignet. Es gibt sie je nach Typ reichhaltig mit industriellen Schnittstellen ausgestattet: Ethernet (auch dual), USB, CAN-Bus, RS323 / RS422 / RS485, Bildschirm und Tastatur. Und mit den geringen Geräteabmessungen von ca. 19 x 10 x 4 cm findet sich immer noch genügend Platz für den Einbau.