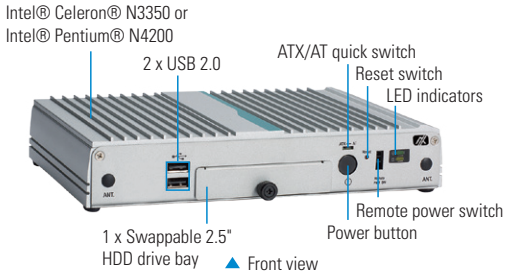
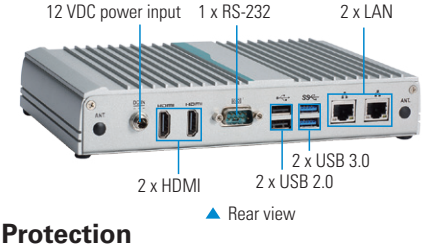
eBOX100-312-FL

Fanless Embedded System with Intel® Celeron® N3350 & Pentium® N4200, 2 HDMI, 2 GbE LAN and 6 USB

Features

- Intel® Celeron® N3350 2.4 GHz & Pentium® N4200 2.5 GHz
- Supports 2 HDMI, 1 COM, 6 USB and 2 GbE LAN
- 2 PCI Express Mini Card slots for WLAN and WWAN
- One swappable 2.5" SATA HDD drive bay
- Supports Jumbo Frame (9k), WoL, PXE Remote Boot
- Suitable for smart retail and light industries





Microsoft Azure Certified | 12 VDC | IP40 | Fanless | Low Power | 4K Ultra HD | DualView | USB 3.0

Specifications

Standard Color	Silver
Construction	Aluminum extrusion and heavy-duty steel, IP40
CPU	Intel® Celeron® N3350 2.4 GHz with turbo boost Intel® Pentium® N4200 2.5 GHz with turbo boost
System Memory	1 x 204-pin DDR3L-1600 SO-DIMM, up to 8GB
Chipset	SoC integrated
BIOS	AMI UEFI BIOS
System I/O Outlet	1 x RS-232 2 x HDMI 1.4b 2 x 10/100/1000 Mbps Ethernet (Intel® i211-AT) 2 x USB 3.0 4 x USB 2.0 4 x Antenna opening 1 x ATX power switch 1 x ATX/AT quick switch 1 x Reset button 1 x Remote power switch 1 x Screw type VDC power input connector
Watchdog Timer	255 levels, 1 to 255 sec.
Storage	1 x SATA HDD drive bay (max. up 9.5 mm height)
Expansion Interface	2 x Full-size PCI Express Mini Card slot (USB + PCIe) 1 x SIM slot
TPM	N/A
System Indicator	1 x Green LED for system power-on 1 x Orange LED for HDD active
Power Input	12 VDC
Operating Temperature	-5°C to +60°C (+23°F to +140°F) (with W.T. DRAM & SSD)
Storage Temperature	-20°C to +85°C (-4°F to +185°F)
Humidity	10% - 90%, non-condensing
Vibration Endurance	3 Grms with SSD (5 to 500 Hz, X, Y, Z directions)
Dimensions	216 mm (8.5") x 137.65 mm (5.41") x 38 mm (1.49")
Weight (net/gross)	1.15 kg (2.53 lb)/1.5 kg (3.3 lb)
Certifications	CE, FCC Class A
EOS Support	Win 10 IoT, Linux

* W.T.: Wide Temperature. All W.T. supported products have to be sorted by Axiomtek.

Packing List

1 x Quick manual
1 x Driver CD
1 x Screw pack
4 x Pre-installed foot pad
1 x HDD rubber
1 x Remote switch cable

Power Protection

AC Version
OVP (over voltage protection)
OCP (over current protection)
SCP (short circuit protection)

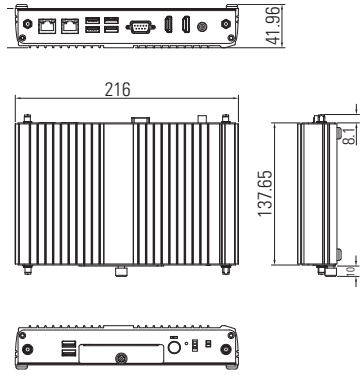
Ordering Information

Standard	
eBOX100-312-FL-DC-N3350	Fanless embedded system with Intel® Celeron® N3350 2.4 GHz, 2 HDMI, 2 GbE LAN and 6 USB (w/o adapter and power cord)
eBOX100-312-FL-DC-N4200	Fanless embedded system with Intel® Pentium® N4200 2.5 GHz, 2 HDMI, 2 GbE LAN and 6 USB (w/o adapter and power cord)

Optional	
2.5" SATA HDD	64GB or above
2.5" SATA SSD	100GB or above
DDR3L SO-DIMM	2GB to 8GB
88606200010E	Wall mount kit
8816K1000A0E	VESA mount kit
881606470A0E	DIN-rail kit
8816K1001A0E	Wi-Fi module 3G/LTE module
50956A24030E	12V 36W power adapter Power cord

* Specifications and certifications may vary based on different requirements.

Dimensions



© 2020 Axiomtek Co., Ltd. All rights reserved.

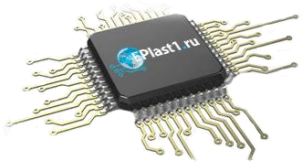
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.