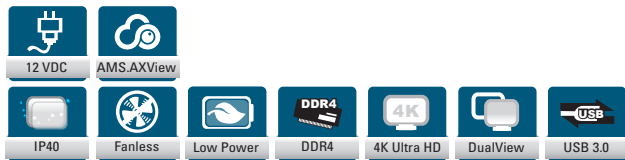


# eBOX560-512-FL

Fanless Embedded System with Intel® Core™ i5-7300U/i3-7100U & Celeron® 3965U, 2 HDMI, 2 GbE LAN, 4 USB 3.0 and PCI Express Mini Card Slot

## Features

- Intel® Core™ i5-7300U 2.6 GHz/i3-7100U 2.4 GHz & Celeron® 3965U 2.2 GHz
- Supports 2 COM, 2 GbE LAN and 4 USB 3.0
- One swappable 2.5" HDD drive bay
- 2 HDMI with dual-view supported
- AMS.AXView intelligent remote monitoring software for IIoT
- Ultra-compact enclosure design
- Trusted Platform Module 1.2 (TPM 1.2)



## Specifications

Standard Color	Silver
Construction	Aluminum extrusion and heavy-duty steel, IP40
CPU	Intel® Core™ i5-7300U 2.6 GHz/i3-7100U 2.4 GHz & Celeron® 3965U 2.2 GHz
System Memory	1 x 260-pin DDR4-2133 SO-DIMM, up to 16GB
Chipset	SoC integrated
BIOS	AMI UEFI BIOS
System I/O Outlet	2 x RS-232/422/485 2 x HDMI 2 x 10/100/1000 Mbps Ethernet (Intel® i210-AT, i219-LM) 4 x USB 3.0 2 x SMA-type antenna connector 1 x AT/ATX quick switch 1 x ATX power switch 1 x Reset button 1 x Screw type VDC power input connector
Watchdog Timer	255 levels, 1 to 255 sec.
Storage	1 x 2.5" SATA HDD drive bay (max. up 9.5 mm height) 1 x mSATA (enabled in BIOS setting)
Expansion Interface	1 x Full-size PCI Express Mini Card slot (USB + PCIe signal)
TPM	TPM 1.2
System Indicator	1 x Green LED for system power-on 1 x Yellow LED for HDD active
Power Input	12 VDC
Operating Temperature	-10°C to +50°C (+14°F to +122°F) (with W.T. DRAM/SSD)
Humidity	10% - 90%, non-condensing
Vibration Endurance	3 Grms with SSD (5 to 500 Hz, X, Y, Z directions)
Dimensions	141.6 mm (5.57") (W) x 106 mm (4.17") (D) x 54.85 mm (2.15") (H)
Weight (net/gross)	0.8 kg (1.76 lb)/1.67 kg (3.68 lb)
Certifications	CE, FCC Class A
EOS Support	Win 10 IoT, Linux
Software Support	AMS.AXView

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

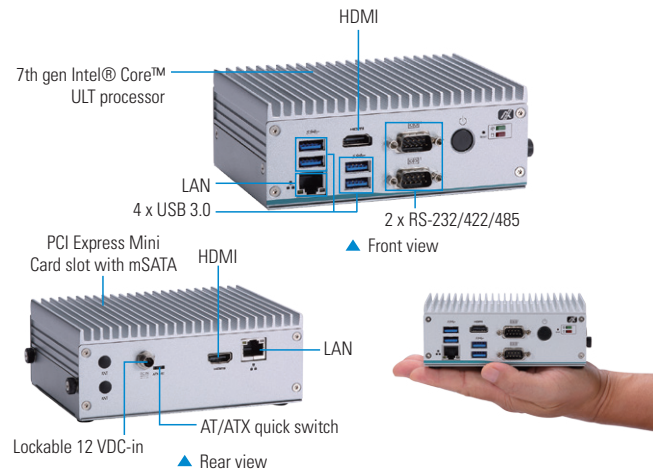
## Packing List

- 1 x Quick manual
- 1 x Driver CD
- 1 x Screws pack
- 4 x Pre-installed foot pad

## Power Protection

### AC Version

- OVP (over voltage protection)
- OCP (over current protection)
- SCP (short circuit protection)



## Ordering Information

### Standard

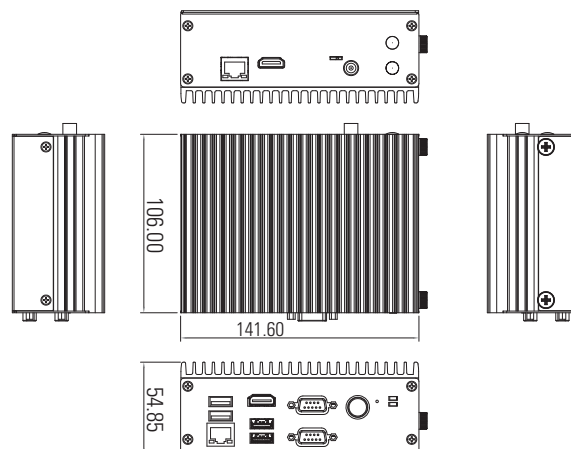
eBOX560-512-FL-DC-3965U	Fanless embedded system with Intel® Celeron® 3965U 2.2 GHz, 2 HDMI, 2 GbE LAN, 4 USB 3.0 and PCI Express Mini Card slot (w/o adapter & power cord)
eBOX560-512-FL-DC-7100U	Fanless embedded system with Intel® Core™ i3-7100U 2.4 GHz, 2 HDMI, 2 GbE LAN, 4 USB 3.0 and PCI Express Mini Card slot (w/o adapter & power cord)
eBOX560-512-FL-DC-7300U	Fanless embedded system with Intel® Core™ i5-7300U 2.6 GHz, 2 HDMI, 2 GbE LAN, 4 USB 3.0 and PCI Express Mini Card slot (w/o adapter & power cord)

### Optional

2.5" SATA HDD	64GB or above
2.5" SATA SSD	100GB or above
DDR4 SO-DIMM	2GB to 16GB
826K5601050E	Wall mount kit
8816K560AA0E	VESA arm kit
8816K560BA0E	DIN-rail kit
8816K5603A0E	Wi-Fi module
50966124050E	12V 60W power adapter Power cord

\* Specifications and certifications may vary based on different requirements.

## Dimensions





## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331