

TANK-610-BW

Fanless Embedded System

New

Features

- Intel® Celeron® N3160 processor
- Multiple COM ports: six RS-232 and two RS-232/422/485
- VGA and HDMI dual independent display
- mSATA and one x 2.5" SATA storage device
- Wide range temperature



Specifications

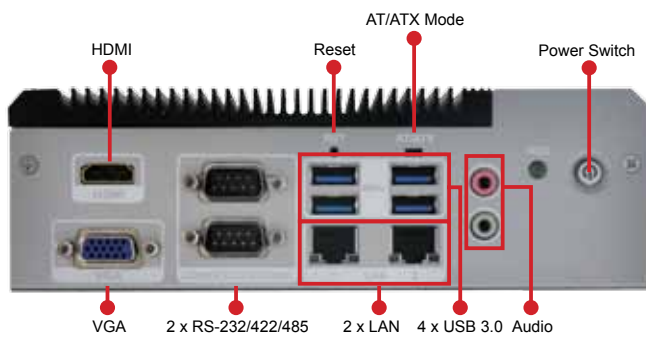
Model Name		TANK-610-BW	
Chassis	Color	Black C + Silver	
	Dimensions (WxDxH) (mm)	184 x 200.6 x 58.2	
	System Fan	Fanless	
	Chassis Construction	Extruded aluminum alloy	
Motherboard	CPU	Intel® Celeron® N3160 processor (up to 2.24GHz, quad-core, 2MB cache, TDP=6W)	
	Chipset	SoC	
	System Memory	2 x 204-pin DDR3L 1.35V SDRAM SO-DIMM (system Max : 8GB)	
Storage	Hard Drive	1 x 2.5" SATA 6Gb/s HDD/SSD Bay	
	mSATA	1 x mSATA (SATA2 signal)	
I/O Interfaces	USB 3.0	4	
	Ethernet	2 x RJ-45 PCIe GbE by Intel® I210-IT	
	COM Port	6 x RS-232, 2 x RS-232/422/485	
	Display	1 x VGA, 1 x HDMI	
	Resolution	VGA: Up to 2560 x 1600, HDMI: Up to 3840 x 2160	
	Audio	1 x Line-out, 1 x Mic-in	
	Wireless	1 x 802.11 b/g/n (optional)	
	Expansions	PCIe Mini	1 x Full size (support mSATA, co-lay SATA), 1 x Half size
	Power	Power Input	DC Jack: 9 V~36 V DC
Power Consumption		12 V@1.49 A (Intel® Celeron® N3160 with 4 GB DDR3L memory)	
Reliability	Mounting	Wall mount, VESA 100	
	Operating Temperature	-40°C ~ 60°C with air flow (SSD), 10% ~ 95%, non-condensing	
	Storage Temperature	-40°C ~ 80°C	
	Operating Shock	Half-sine wave shock 5G, 11ms, 100 shocks per axis	
	Operating Vibration	MIL-STD-810G 514.6C-1 (with SSD)	
	Weight (Net/Gross)	2.2 kg/3 kg	
	Safety/EMC	CE/FCC	
OS	Supported OS	Microsoft® Windows 8 Embedded, Microsoft® Windows® Embedded Standard 7 E	

Various Applications

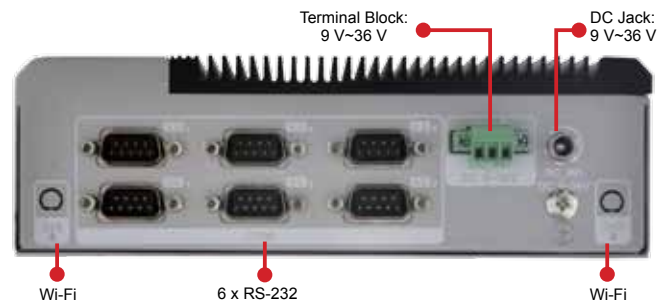


Fully Integrated I/O

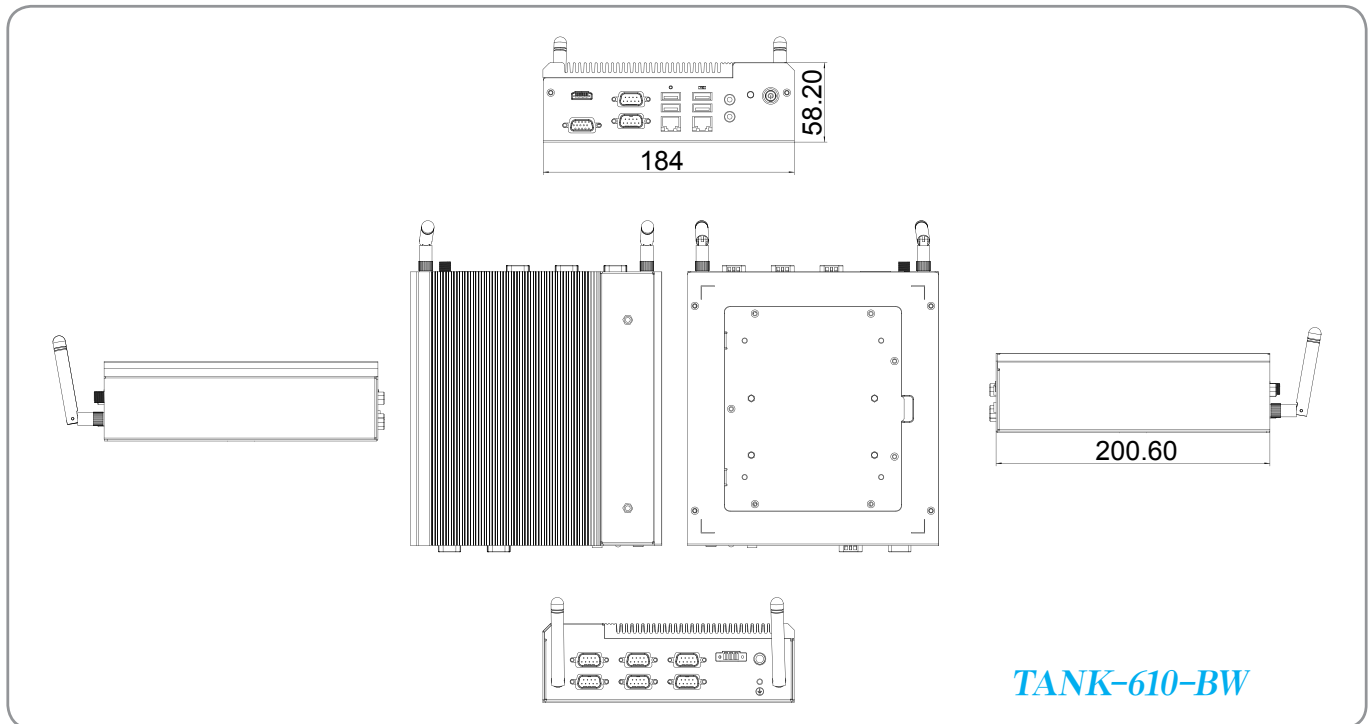
Front View



Rear View



Dimensions (Unit: mm)



Ordering Information

Part No.	Description
TANK-610-BW-N3/2G-R10	Fanless wide temperature embedded system with Intel® Celeron® N3160 1.6GHz, (up to 2.24 GHz, quad-core, TDP 6W), 2GB DDR3L pre-installed memory, 9 V~36 V DC, with RS-232/422/485, USB 3.0, VGA/HDMI, dual Intel® PCIe GbE, RoHS

Options

Part No.	Description
AFLWK-19	VESA 100 mount kit
EMB-WIFI-KIT01-R11	1T1R Wi-Fi module kit for embedded system , IEEE802.11b/g/n, 1 x Wi-Fi module, 2 x RF cable, 2 x Antenna, RoHS
TANK-610-BW-WES7E-R10	OS Image with Windows® Embedded Standard 7 E for TANK-610-BW Series, CD-ROM, RoHS

Packing List

Item	Qty	Description
Power cord	1	1500 mm, European Standard
Power adapter (Meet PSE & ErP)	1	FSP065-REBN2, 90 V~264 V AC input, 65 W, 19 V DC output, ErP
Wall mount bracket	1	Wall mount bracket/holder
Screw set	1	
One Key Recovery CD	1	DVD-ROM disk for One Key Recovery, RoHS
Utility CD	1	Drivers and user manual



**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

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