

# INOX-F15C-ULT3

Intel® Core™ i5 and Celeron® ULT Processor



## Features

- 15" fanless panel PC with Intel® Skylake ULT processor
- IP69K high pressure, high temperature protection
- SUS304 stainless steel housing
- Operating temperature : -20°C ~ 50°C
- Flat glass PCAP touch with 6H hardness, resistive touch window
- Accessible HDD Bay
- M12 connections



## Specifications

Model		INOX-F15C-ULT3
LCD	LCD Display	15"
	Max Resolution	1024(W) x 768(H)
	Brightness (cd/m <sup>2</sup> )	450
	Contrast Ratio	800:1
	LCD Color	16.2M
	Pixel Pitch (mm)	0.297(H) x 0.297(V)
	Viewing Angle (H-V)	160° /150°
	Backlight MTBF (Hrs)	70000
Motherboard	CPU	6th generation Intel® Core™ i5 and Celeron® ULT processor
	RAM	2 x 260-pin 2133/1867 MHz dual-channel DDR4 SO-DIMMs (system max. 32 GB)
	Ethernet	2 x PCIe GbE by Intel® I210 controller
Touchscreen		Resistive Touch / PCAP Touch
Input Interfaces	I/O Ports	2 x 8-pin M12 connector for RS-232/422/485 2 x 8-pin M12 X-Code connector for GbE LAN 2 x 8-pin M12 connector for two USB 2.0 1 x 5-pin M12 connector for DC jack (9-36V DC) 1 x Power switch with power LED indicator 1 x Pressure relief valve
	Expansions	1 x Full-size PCIe Mini card slot (SATA 6Gb/s) 1 x Full-size/half-size (PCIe x1 and USB 2.0 signals) 1 x M.2 B-key slot (2242/2260/2280 with USB 3.1 Gen 1 (5Gb/s), PCIe x2 and SATA signals)
Storage		1 x 2.5" SATA SSD bay / 1 x mSATA / 1 x M.2 B-key (2242/2260/2280)
Physical	ME Construction	SUS304 stainless steel housing
	Mounting	VESA 100mm x 100mm with M8 screw
	Dimensions (WxHxD) (mm)	414 x 328.4 x 51.9
Environment	Operating Temperature (with air flow)	-20°C ~ 50°C
	Storage Temperature	-30°C ~ 60°C
	IP Level	Front: IP69K; Others: IP66
	Safety	CE / FCC
Power	Adapter	60 W; 63000-CLG6012IC-RS 60W/12V waterproof power adapter VAC:90V~264V; 12V/5A; 60W
	Requirement	9-36V DC
	Consumption	43W

### Ordering Information

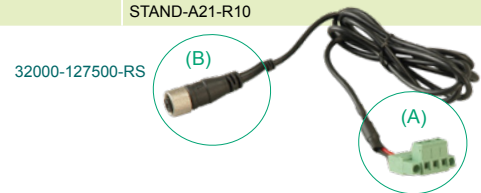
Part No.	Description
INOX-F15C-ULT3-C/R/4G-R10	15" 450cd/m <sup>2</sup> XGA fanless stainless panel PC with Intel® 14nm 6th generation mobile Celeron® 3955U (15W) on-board processor (ULT), one 4GB DDR4 RAM, resistive touch, R10
INOX-F15C-ULT3-C/PC/4G-R10	15" 450cd/m <sup>2</sup> XGA fanless stainless panel PC with Intel® 14nm 6th generation mobile Celeron® 3955U (15W) on-board processor (ULT), one 4GB DDR4 RAM, PCAP touch, R10
INOX-F15C-ULT3-i5/R/4G-R10	15" 450cd/m <sup>2</sup> XGA fanless stainless panel PC with Intel® 14nm 6th generation mobile Core™ i5-6300U (15W) on-board processor (ULT), one 4GB DDR4 RAM, resistive touch, R10
INOX-F15C-ULT3-i5/PC/4G-R10	15" 450cd/m <sup>2</sup> XGA fanless stainless panel PC with Intel® 14nm 6th generation mobile Core™ i5-6300U (15W) on-board processor (ULT), one 4GB DDR4 RAM, PCAP touch, R10

### Packing List

Item	P/N
Power Cable	32000-127500-RS
USB Cable	CB-M12USB02-R20

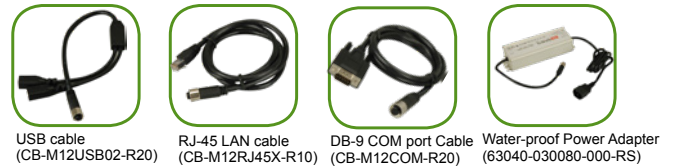
### Options

Item	P/N
Arm	ARM-31-RS
Stand	STAND-A19-RS
	STAND-C19-R10
	STAND-A21-R10

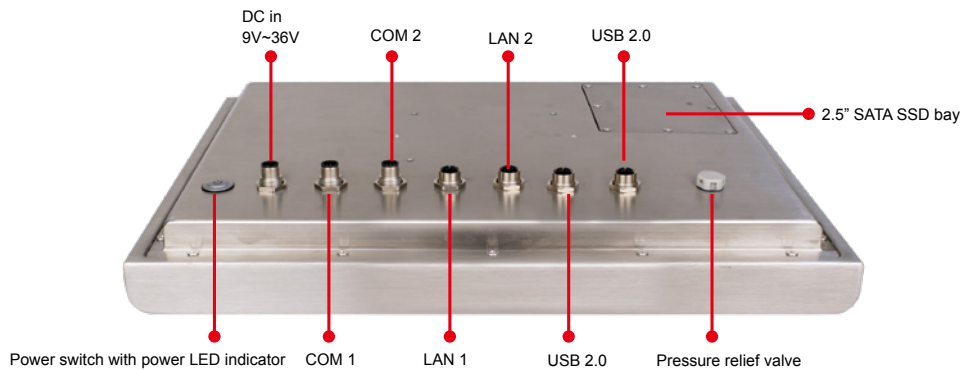


### Optional Cables and Adapter

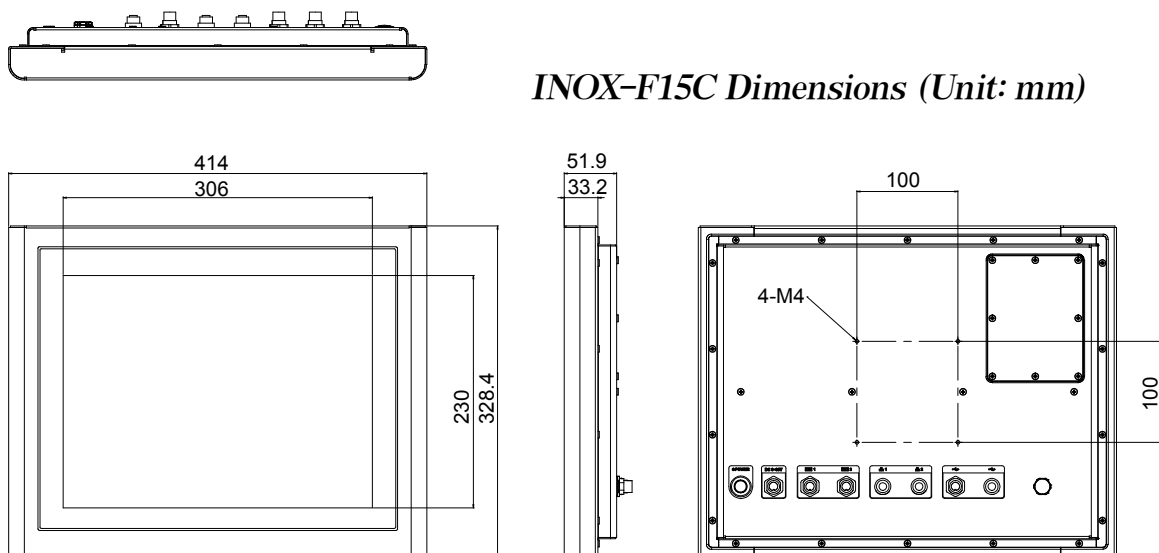
Item	P/N
USB Cable	CB-M12USB02-R20
RJ-45 LAN Cable	CB-M12RJ45X-R10
DB-9 COM Port Cable	CB-M12COM-R20
Water-proof Power Adapter	63040-030080-000-RS



### I/O Interface



### INOX-F15C Dimensions (Unit: mm)





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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.