

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 ²) | 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 |

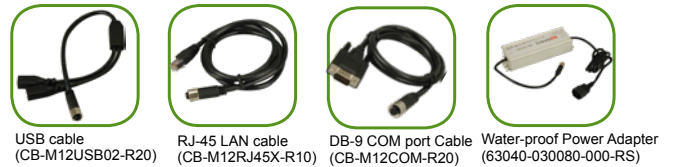
Options

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

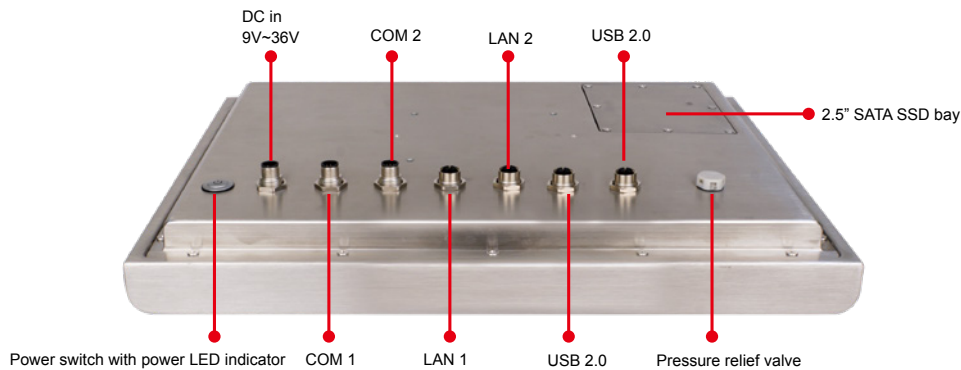


Optional Cables and Adapter

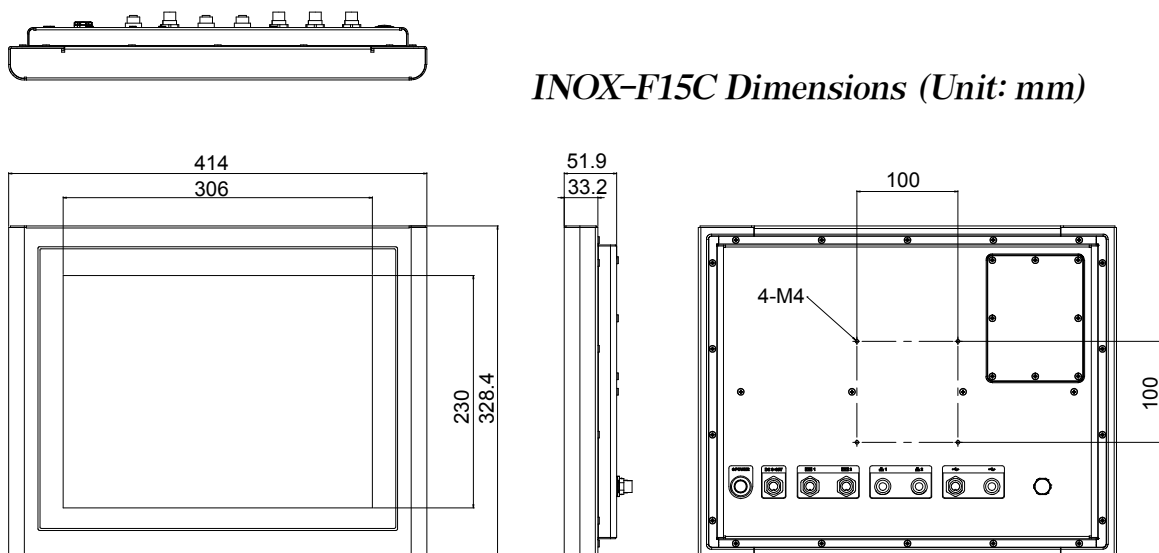
| Item | P/N |
|---------------------------|---------------------|
| USB Cable | CB-M12USB02-R20 |
| RJ-45 LAN Cable | CB-M12RJ45X-R10 |
| DB-9 COM Port Cable | CB-M12COM-R20 |
| Water-proof Power Adapter | 63040-030080-000-RS |



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

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