

BFS-15W02

Intel® Atom™ Processor D2550
15.6" Smart Touch Computer



Features

- Intel® new generation CPU - Cedar View D2550
- 15.6" 16:9 Color Active Matrix TFT flat panel display with LED backlight
- Easy to clean, full-flat touch panel
- Front panel complies with IP54 protection standard
- Low power consumption and fanless
- VESA 75 mm/ 100 mm mounting holes for varied mounting demands
- VGA output for 2nd monitor

Specifications

Display

| | |
|---------------------|---|
| Display Description | Color Active Matrix TFT flat panel display with LED backlight |
| Display Size | 15.6 inch, 16:9 |
| Resolution 1 | 366 x 768, 18-bit |
| Brightness | 200 nits |
| Contrast Ratio | 400:1 typical |
| Touch Screen | 5-wire resistive antiglare |
| Chassis | Die-cast aluminum |

Environmental

| | |
|-----------------------------|---|
| Operating Temperature | 0 °C to 50 °C |
| Nonoperating Temperature | -20 °C to 60 °C |
| Relative Humidity | 10% to 90% @ 40°C (non-condensing) |
| Vibration, Operating | 1G random 5 to 500Hz |
| Shock, Operating | 10G peak acceleration 11ms duration |
| Ratings | IEC IP54 on the front and top |
| Certifications & Compliance | CE, CB, UL, FCC ClassB, VCCI & RoHS/Reach |

Motherboard and System Components

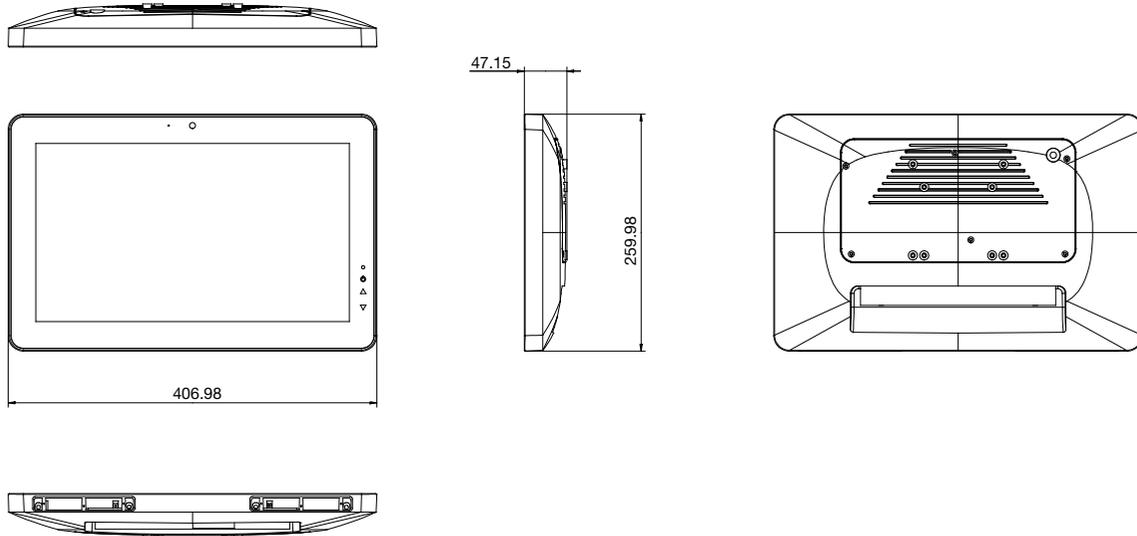
| | |
|-------------------|--|
| Processor | Intel® Atom™ Processor D2550 with NM10 Express Chip |
| Main Memory | 4GB (DDR3 SO-DIMM) |
| Storage Drive | 320GB HDD (2.5" SATA-II) |
| I/O Port | 2x Gigabit Ethernet LAN port 2x USB 2.0 ports (USB HUB) 2x USB 2.0 ports 1x RS-232 port (RJ45 connector) 1x RS-232/422/485 port (RJ45 connector, BIOS-selectable) 1x VGA output for 2nd monitor 1x 4-pin mini-DIN for DC-IN 1x power button |
| Speaker | 2x built-in 1W stereo speakers |
| Webcam | Front: 2M FF, 2.0M pixels |
| WiFi | 802.11 b/g/n |
| Operating Systems | Windows Embedded Standard 7 Premium pre-loaded |

Power

| | |
|-------------------|-------|
| Input Voltage | 24VDC |
| Power Consumption | 20W |

Dimensions

Unit: mm



Mechanical

| | |
|------------------------|--|
| Weight | 6kg w/o stand |
| Dimensions (H x W x D) | 406 x 310 x 47mm w/o stand 406 x 341 x 47mm w stand |
| Mounting Options | VESA Mount (MIS-D 100/75mm) |

Ordering Information

| Product Name | Description |
|--------------|--|
| BFS-15W02-V | <ol style="list-style-type: none"> 1. VESA Mount type 2. HDD 320G 3. Memory 4G 4. WiFi module - 802.11 b/g/n 5. Webcam - 2.0MP 6. Windows Embedded Standard 7 pre-loaded |

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А