

IDS-3117

17" SXGA Industrial Open Frame Monitor

NEW



Features

- 17" SXGA LCD panel with LED backlight for 20% power saving and environmental protection
- -20° C ~ +60° C wide range operating temperature
- 5-wire resistive touch screen solution
- Combo touch interface of RS-232 and USB
- Dual signal interface with VGA & DVI
- Integrated bracket for easy installation
- Versatile mounting methods for rear mounting and VESA mounting
- Sunlight readable solution (optional)
- Ultra high brightness solution of 1200 cd/m² for outdoor application (optional)

Introduction

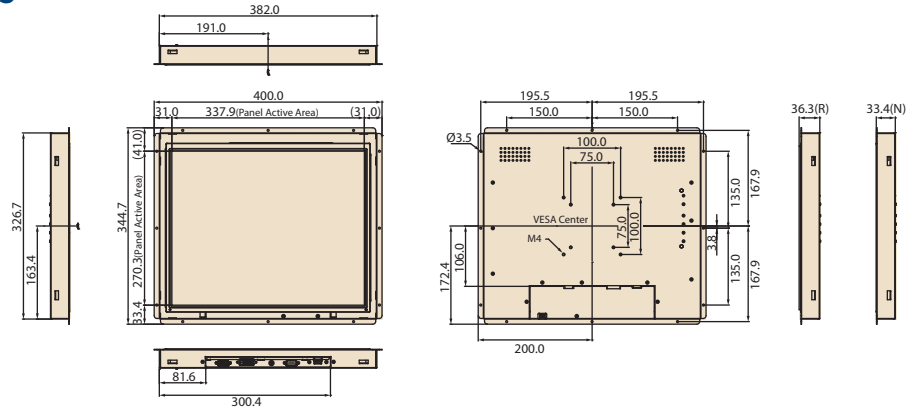
The Advantech IDS-3117 Embedded Open Frame Monitor series offers flexible options for LCD, touchscreen, signal interface and chassis mounting. The series supports rear and VESA mounting. The integrated brackets bring the benefits of easy installation and provide flexibility for different applications.

Specifications

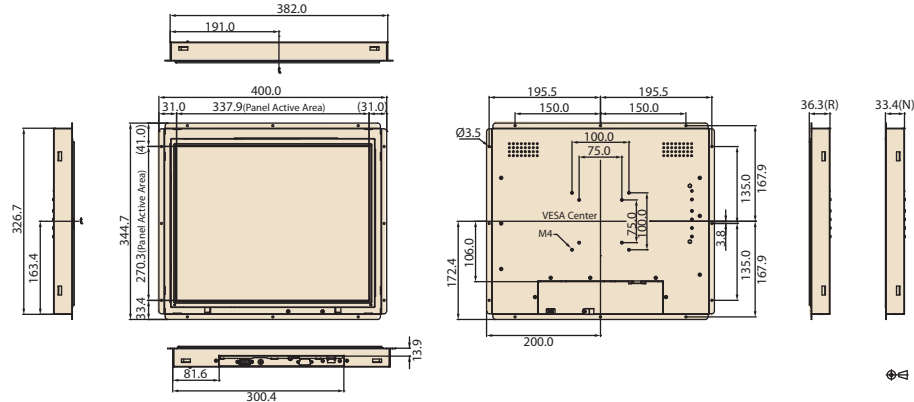
| | Model | IDS-3117 | IDS-3117E |
|-------------|-----------------------|--|---|
| Display | Size | 17" LED panel | 17" LED panel |
| | Resolution | 1280 x 1024 (SXGA) | 1280 x 1024 (SXGA) |
| | Viewing Angle | 85°/85° (H), 80°/80° (V) | 85°/85° (H), 80°/80° (V) |
| | Brightness | 350 (cd/m ²) | 250 (cd/m ²) |
| | Color Support | 16.7M colors | 16.7M colors |
| | Contrast Ratio | 800:1 | 1000:1 |
| | Response Time | 30 [msec] | 5 [msec] |
| | Backlight Life (hrs) | 50,000 hrs | 40,000 hrs |
| Touchscreen | T/S Type | 5-Wire Resistive Touch Screen | 5-Wire Resistive Touch Screen |
| | Surface Hardness | 3H | 3H |
| | Durability | 10 million touches | 10 million touches |
| | Transparency | 80% ± 3% | 80% ± 3% |
| Environment | Operating Temperature | -20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F) | 0~ 45° C (32 ~ 113° F) |
| | Storage Temperature | -30 ~ 70° C (-22 ~ 158° F) | -20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F) |
| | Humidity | 90% @ 40° C, non-condensing | |
| | Vibration | 5-500Hz, 0.026G ² /Hz, 2.16Grms, X, Y, Z | |
| System | I/O | VGA x 1; DVI-D x 1; 12 V _{DC} Jack x 1; USB x1; RS-232 x 1 (USB & RS-232 are reserved for the connection to enable touch usage only) | VGA x 1; 12 V _{DC} Jack x 1; USB x1; RS-232 x 1 (USB & RS-232 are reserved for the connection to enable touch usage only) |
| | OSD | Keys: Menu, Up, Down, Auto Adjust, Monitor Power on/off Menu Functions: Brightness, Contrast, Screen Settings, Color Temp, Language OSD Settings, VGA/ DVI, Recall, Auto Adjust | Keys: Menu, Up, Down, Auto Adjust, Monitor Power on/off Menu Functions: Brightness, Contrast, Color Adjust, Color Temp, Auto Color, Language |
| | Power | 60 W power adapter, with AC 100 ~ 240 V input and DC +12 V @ 5 A output | |
| | EMC Compliance | CE/FCC/CCC | |
| | | | |

Dimensions

IDS-3117 series



IDS-3117E series



Packing List

| Part Number | Description |
|---------------|-------------------------------------|
| 1700002215 | 1 x M Cable USB-A(M)/USB-A(M) 180CM |
| 1700021332-11 | 1 x VGA cable 15P(M) 1.8 meter |
| 1962055040 | 8 x Clamper |
| 1935042520 | 8 x Screw of clamper M4_25L |
| 1992610005 | 1 x Cable clamp |
| 1933030500 | 1 x Screw of cable clamp |
| 1992602010 | 1 x Cable tie |

* USB Cable is only included in IDS-3117R and IDS-3117ER series.

Note: Package contents are subject to change without prior notice

Optional Items

| Part Number | Description |
|------------------|---|
| 1702002600 | 3-Pin power cord (USA) |
| 1700000596 | 3-Pin power cord (China) |
| 1700018705 | 3-Pin power cord (EU) |
| 1700018704 | 3-Pin Power Cord (UK) |
| 1700000237 | 3-Pin Power Cord with PSE (Japan) |
| 96PSA-A60W12R1-1 | ADAPTER AC100-240V 60W +12V/5A |
| 1700000243-11 | DVI cable 2.0 meter |
| 1700091800 | CABLE 9P/9P 1.8M M/F (T/S RS-232 Cable) |

Ordering Information

| Model Name | Description |
|--------------------|---|
| IDS-3117N-35SXA1E | 17" SXGA 350 cd/m ² LED Open Frame Monitor |
| IDS-3117R-35SXA1E | 17" SXGA 350 cd/m ² LED Open Frame Touch Monitor |
| IDS-3117EN-25SXA1E | 17" SXGA 250 cd/m ² LED Open Frame Monitor |
| IDS-3117ER-25SXA1E | 17" SXGA 250 cd/m ² LED Open Frame Touch Monitor |

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9