

IDP31-101W

10.1" Bezel-less Touch Monitor



Features

- 10.1" LCD wide screen panel with LED backlight delivers a long service life
- Supports wide operating temperatures
- True flat surface – contemporary Proflat design
- Wide viewing angles support portrait and landscape modes
- Thin profile enclosure eliminates need for additional casing or metalwork
- Multi-touch PCAP touchscreen with USB interface
- IP rating for water and dust protection
- Optional anti-reflective surface treatment empowers sunlight readability (customized solution)
- Increase panel brightness to 1200 nits using an option enhancement (customized solution)

Introduction

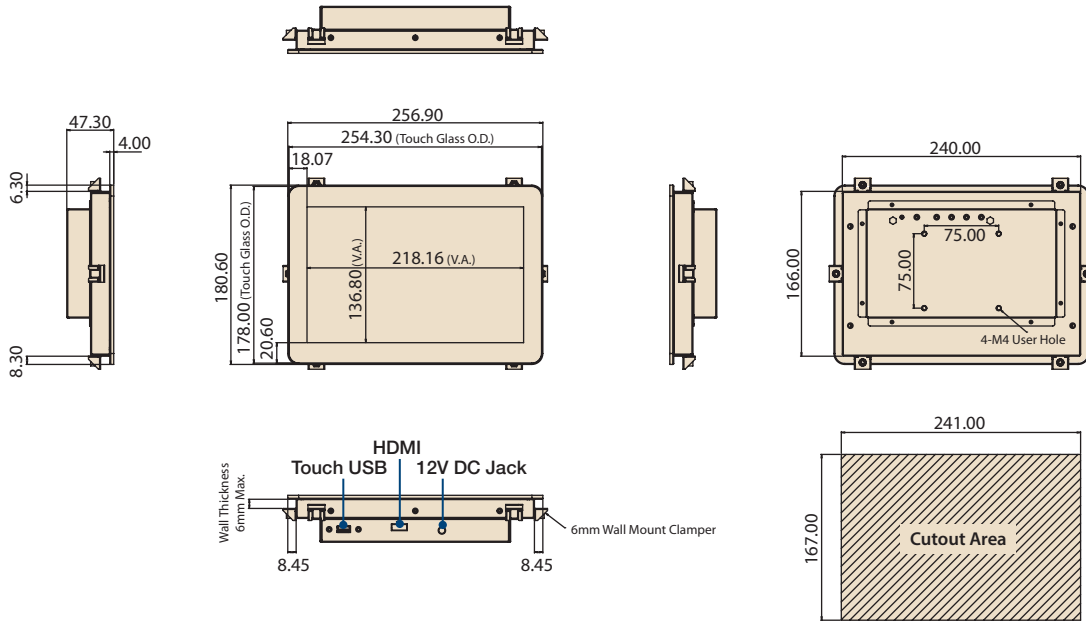
Advantech's IDP31-101W Proflat monitor meets demands for stylish contemporary public signage, medical, and POS applications. This solution features a flat, easy to clean/maintain glass surface with long-term product availability. IDP31-101W can be used in either portrait or landscape modes using a VESA mount. This solution's metal chassis creates a rugged and stable platform for a wide range of applications and solutions.

Specifications

Display Features	Specifications	Notes
Model	IDP31-101W	
Backlight	LED	Light source
Resolution	1280 x 800	
Brightness	500 cd/m ²	
Viewing Angle	85°/85°/85°/85°	Left/Right/Up/Down
Max Colors	16.2M	
Contrast Ratio	800:1	
Response Time	11 ms	Maximum
Backlight Lifetime	50,000 hours	Typical time to half brightness in room temperature operation
Touchscreen Type	Projected Capacitive	10 points
Surface Hardness	7H	Pencil hardness
Transparency	90%	Minimum
Cover Glass Thickness	1.8 mm (0.07 in)	
Operating Temperature	-20 ~ 65 °C (14 ~ 131 °F)	
Storage Temperature	-25 ~ 70 °C (-4 ~ 140 °F)	
Humidity	10 ~ 90% @ 40 °C (104 °F)	Non-condensing
Input/Output	1 x HDMI, 1 x 12 V _{DC} Jack, 1 x USB	USB is reserved for the connection to enable touch only
OSD	Keys: menu, up, down, auto adjust, monitor power on/off Menu Functions: brightness, contrast, screen settings, color temp, and language OSD settings, Recall, and Auto Adjust	
Power Consumption	7W	Maximum
Power Input	12V _{DC} ± 5%	
Mounting	VESA/Panel mount	
IP Rating	Front IP67	
Package Dimensions	360 x 170 x 340 mm	
Net Weight	1.2 kg	
Gross Weight	1.5 kg	

Dimensions

Unit: mm



Ordering Information

Model Name	Description
IDP31-101WP50HIA1	10.1", Bezel-less touch monitor with PCAP touch screen, HD resolution, 500 cd/m ² brightness, HDMI input

Packing List

Part Number	Description
1700002215	1 x M cable USB-A(M)/USB-A(M) 180CM
1700027186-01	HDMI cable 1.5 meter
1935042520	8 x Screw M4_25L (2 are spare parts)
1962055040	8 x Clamper (2 are spare parts)

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)
1700000237-31	3-Pin power cord with PSE (Japan)
96PSA-A60W12R1-3	Adapter AC100-240V 60W +12V/5A
1700023591-01	HDMI cable 1.2 meter

Tento produkt můžete zakoupit u společnosti AutoCont IPC a.s.



AutoCont IPC a.s.

Váš dodavatel průmyslových počítačů, komponent a speciálních průmyslových IT systémů.

 Uhlířská 1064/3, 710 00 Ostrava, Česká republika

 obchod@autocont-ipc.cz

 +420 552 301 002

 www.autocont-ipc.cz



PRŮMYSLOVÉ POČÍTAČE

fanless embedded PC, do racku, ...



POČÍTAČE S DISPLEJEM

panelové PC, terminály, do vozidel, ...



AUTOMATIZACE A SBĚR DAT

převodníky, karty, moduly, switche, ...



PERIFERIE A KOMPONENTY

monitory, klávesnice, desky, skříně, ...



NOTEBOOKY A TABLETY

odolné, windows, android, IP65, ...



INFORMAČNÍ KIOSKY

interiérové, venkovní, ...



MEDICÍNSKÁ TECHNIKA

počítače, tablety, LCD, klávesnice, ...



SOFTWAREVÁ ŘEŠENÍ

pro výrobu, zaměstnance, kiosky, ...



PŘEJÍT DO E-SHOPU

eshop.autocont-ipc.cz



DOPRAVA ZDARMA

Doprava zdarma v ČR a SR při objednávce nad 10 000 Kč bez DPH nebo nad 400 EUR.



PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

Záruka 2 roky na vyráběné počítače s možností jejího prodloužení až na 5 let.



ODMĚNA ZA VĚRNOST

Pravidelní zákazníci u nás nakupují za nižší ceny. Výše slevy se odvíjí od realizovaného obrátu.



SERVIS ON-SITE A IN-TIME

K projektovým dodávkám nabízíme rozšířenou podporu a servis s garancí výměny zařízení do 48 hodin.