

ASWP 15,6" IP66/69K



Hauptmerkmale

- Wasserdicht IP66/69K
- CPU 12.Gen. Intel®Alder Lake Core™ i5/i7
- Arbeitstemperatur -20° bis +70°C
- Spannungseingang 9-36V
- Wasserdichte SP13 Stecker & Kabel
- Lüfterlos

Einsatzgebiete

- Lebensmittelindustrie, Medizintechnik, Landwirtschaft ...

Panel PC und Monitore aus eigener Produktion und Entwicklung



- Ausstattung nach Kundenwunsch
- Schneller Service und gesicherte Ersatzteilversorgung
- Kurze Lieferzeiten
- Kostenlose telefonische Beratung
- Auftragsbezogene Serienfertigung möglich, auch Branding

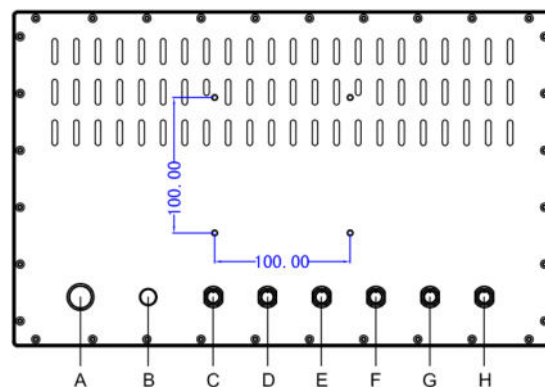
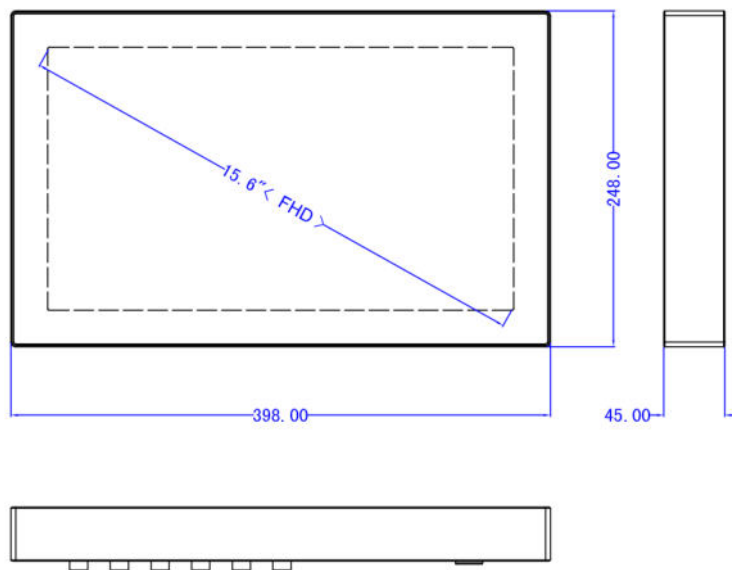
Technische Daten

TYP	ASWP-15.6-i5	ASWP-15.6-i7
SYSTEM		
CPU	12th Gen Intel® Alder Lake Core™ i5-1235U 1.3GHz	12th Gen Intel® Alder Lake Core™ i7-1255U 1.7GHz
L2 Cache	12MB	12MB
TDP	15W	15W
Grafik	Intel® Iris® Xe Graphics	Intel® Iris® Xe Graphics
Chipset	Integrated with Intel® SoC	
Speicher	2 x DDR5 4800 MHz 8GB, bis zu 64GB	
Hauptspeicher	1 x M.2 250G / 500G / 2TB SSD / 1 x 2.5" SATA	
Netzwerk	Intel® 226-V GbE LAN	
Audio	Realtek ACL897 Audio controller	
TPM	TPM 2.0	
Watchdog Timer	Software Programmable Supports 1~255 sec. System Reset	
Betriebssysteme	Windows 10 / 11 / IoT, Linux, Ubuntu	
ANSCHLÜSSE		
Grafik	HDMI (optional)	
LAN	2 x SP13 Waterproof Giga LAN RJ45 Connector	
USB	2 x SP13 Waterproof Connector For USB2.0	
COM	1 x SP13 Waterproof Connector For COM	
Wireless Network	WiFi / Bluetooth / 4G / 5G (optional)	
/	1 x Power Switch	
ERWEITERUNGEN		
M.2	1*M.2 (Key-E, 2230, PCIe+USB, Wifi+BT)	
	1*M.2 (Key-B, 3042/3052, PCIe/ USB 3.0+USB2.0, 4G/5G	
	1*M.2 (Key-M, 2280, NVMe/ SATA, SSD)	
SIM	1x SIM Socket	

Technische Daten

TYP	ASWP-15.6-i5	ASWP-15.6-i7
DISPLAY		
Größe	15.6" (16:9)	
Auflösung	1920 x 1080 (FHD)	
Helligkeit (cd/m²)	450 cd/m2	
Kontrast	1000:1	
Lebensdauer Backlight	50,000 hrs (LED Backlight)	
Sichtwinkel	89 / 89 / 89 / 89 (CR≥10) (L / R / U / D)	
Touchscreen		
Typ	Optical bonding PCAP Touch	
POWER		
Power Input	1 x SP13 Waterproof Connector für 9V~36V DC	
Power Mode	Support AT, ATX Mode	
Power Protection	OVP (Over Voltage Protection) OCP (Over Current Protection) RPP (Reverse Polarity Protection)	
Leistungsbedarf	≤45W	
GEHÄUSE		
Material	Alulegierung	
Befestigung	Tisch / Wand / VESA	
Größe	398 x 248 x 45 mm	
Gewicht	4,8 kg	
UMGEBUNG		
Arbeitstemperatur	-20~70°C	
Lagertemperatur	-30~80°C	
Rel.Luftfeuchte	5%~95%@40°C, non-condensing	
Vibration Protection	1.5 Grms, IEC 60068-2-64, random, 5 ~ 500 Hz, 1 hr/axis	
IP Level	IP66 / IP69K	
EMC	CE, FCC, Class A, ROHS	

Maße / Anschlüsse



I / O Definition:

- A: Power Button
- C: LAN
- E: USB
- G: COM
- B: Breather Valve
- D: LAN
- F: USB
- H: DC 9V~36V

Lieferumfang

2x SP13 LAN Kabel 2m wasserdicht > RJ45 Buchse
2x SP13 USB Kabel 2m wasserdicht > USB-A Buchse
1x SP13 COM Kabel 2m Wasserdicht > Buchse female
1x Netzteil 12V

Bestellinformation

ASWB-15.6-i5	I5 1235U
ASWB-15.6-i7	I7 1255U
RAM	8GB / 16 GB / 32 GB / 64 GB
SSD M.2	256 GB / 512 GB / 1 TB
Optical Bonding (Fullbonding)	optional
Betriebssysteme	WIN10 IoT, WIN11 Prof. / WIN11 IoT / Ubuntu