



ASTRAADA



AS56PKR-15

- ♦ Rezystancyjny ekran dotykowy 15" (1024x768 px)
- ♦ Procesor Intel Celeron J1900/ Intel Celeron J6412
- ♦ Dysk mSATA
- ♦ Pamięć RAM: DDR3L (do 8 GB) / DDR4 (do 16GB)
- ♦ System operacyjny Windows 10 PRO lub IoT
- ♦ Porty: 2 x Intel 1000Mbps, 2 x USB 2.0, 2 x RS232, 1 x slot Mini-PCIe
- ♦ Konstrukcja ze stali nierdzewnej o stopniu ochrony IP69K
- ♦ Szeroki zakres napięcia zasilania 12-24V DC
- ♦ Gwarancja 30 miesięcy

Komputery panelowe z serii AS56PKR pozwalają na wygodną i przejrzystą pracę z systemami wizualizacji i sterowania oraz raportowania i analizy danych. Urządzenia te posiadają dotykowy ekran rezystancyjny. Obudowa została wykonana ze stali nierdzewnej o stopniu ochrony IP69K, co oznacza, że komputer jest odporny na wpływ pyłów, wody, wnikanie pary czy mycie ciśnieniowe. Wyposażony jest w złącza M12.

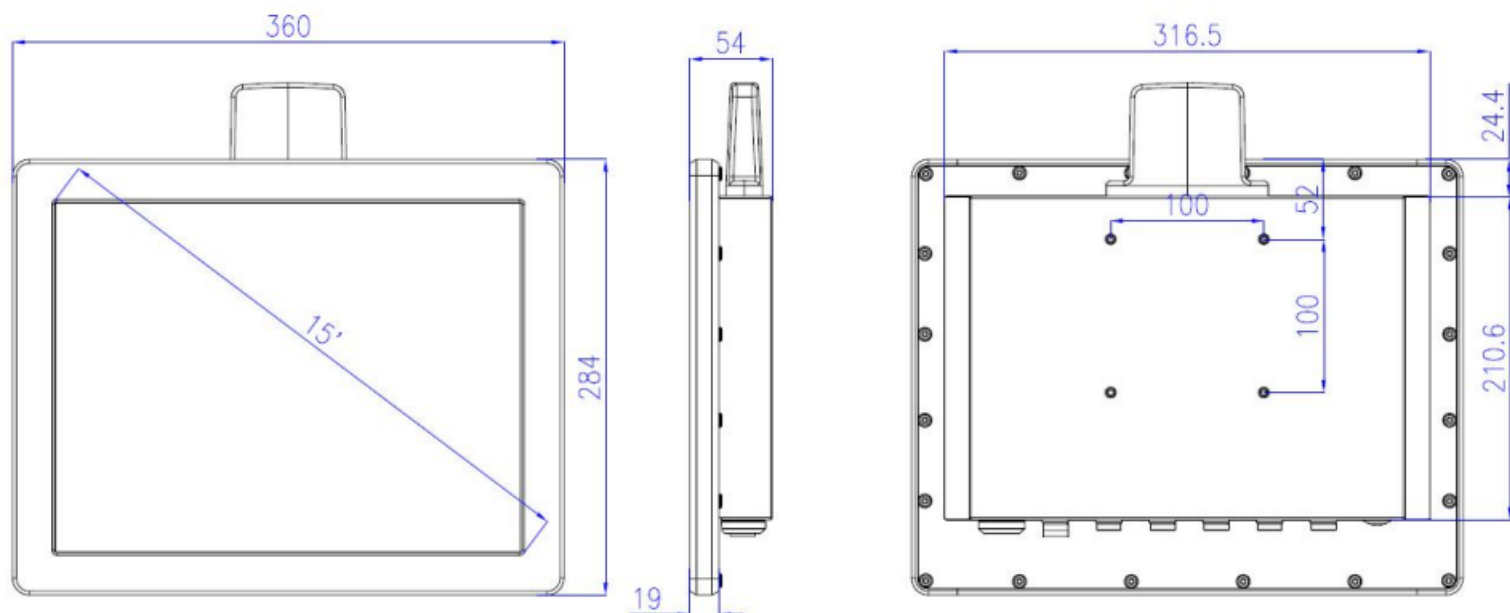
Komputer standardowo dostarczany jest z systemem operacyjnym Windows 10 PRO lub IOT, ale istnieje możliwość zamówienia urządzenia z innym systemem lub bez niego.

Urządzenie wyposażone jest w dwa niezależne gigabitowe porty Ethernet, dwa porty szeregowo oraz dwa porty USB.

W standardzie jest również wbudowane WiFi przez moduł na złączu PCIe.



Wymiary



Parametry

Ekran operatorski

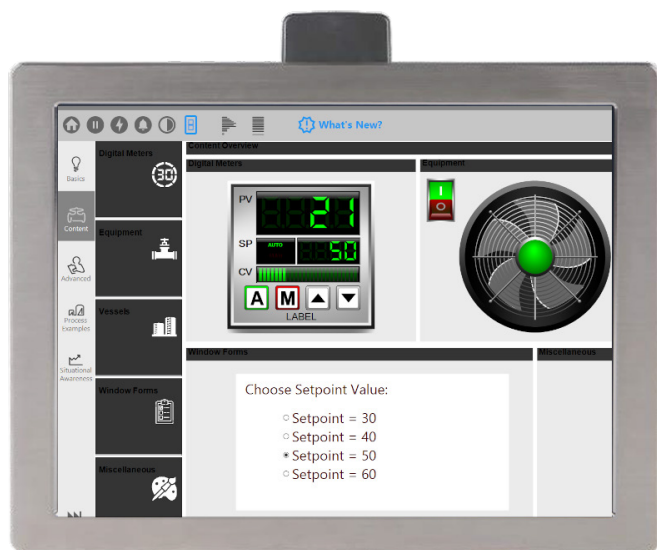
Rozdzielczość	1024 x 768 pikseli
Rozstaw pikseli	0.297 x 0.297
Przekątna	15" XGA TFT
Matryca dotykowa	Rezystancyjna
Transmitancja	≥ 75%
Jasność	420 cd/m2
Podświetlenie	LED
MTBF	50000 h
Kontrast	800 : 1
Kolory	16.7 MB

Obszar aktywny	304.13 x 228.10 mm	
Czas reakcji	< 5ms	
Konfiguracja sprzętowa i oprogramowanie		
Procesor	J1900	J6412
BIOS	Quad Core2.0GHz	Quad Core2.0GHz
Pamięć podręczna L2	2MB	1.5MB
Pamięć RAM	DDR3L - do 8 GB	DDR4 - do 16 GB
Dysk	mSATA	
System operacyjny	Windows 10 PRO lub IoT	
Komunikacja		
Porty szeregowo	2 x RS232	
Porty Ethernet	2 x Intel 1000 Mbps	
USB	2 x USB2.0	
Pozostałe porty	Mini PCIe	
Pozostałe parametry		
Napięcie zasilania	12-24 VDC ± 10%	
Maksymalny pobór mocy	38.6 W	
Rozmiary komputera	360 x 284 x 54 mm	
Waga	5.4 kg	
Temperatura pracy	-20 ~ 60°C	
Temperatura składowania	-30 ~ 80°C	
Wilgotność	5 ~ 95% (bez kondensacji)	
Twardość powierzchni (w skali Mohsa)	3H	
Obudowa	IP69K	

Wibracje	Test wibracji losowych 5 ~ 500 Hz, 1,5 Grms z dyskiem SSD, zgodnie z normą IEC 60068-2-64
Wstrząsy	Szczytowe przyspieszenie robocze 10G (czas trwania 11 ms), zgodnie z normą IEC 60068-2-27
EMC	CE/FCC, klasa B



ASTRAADA



AS56PKR-19

- ♦ Rezystancyjny ekran dotykowy 19" (1280 x 1024 px)
- ♦ Procesor Intel Celeron J1900/ Intel Celeron J6412
- ♦ Dysk mSATA
- ♦ Pamięć RAM: DDR3L (do 8 GB) / DDR4 (do 16GB)
- ♦ System operacyjny Windows 10 PRO lub IoT
- ♦ Porty: 2 x Intel 1000Mbps, 2 x USB 2.0, 2 x RS232, 1 x slot Mini-PCIe
- ♦ Konstrukcja ze stali nierdzewnej o stopniu ochrony IP69K
- ♦ Szeroki zakres napięcia zasilania 12-24V DC
- ♦ Gwarancja 30 miesięcy

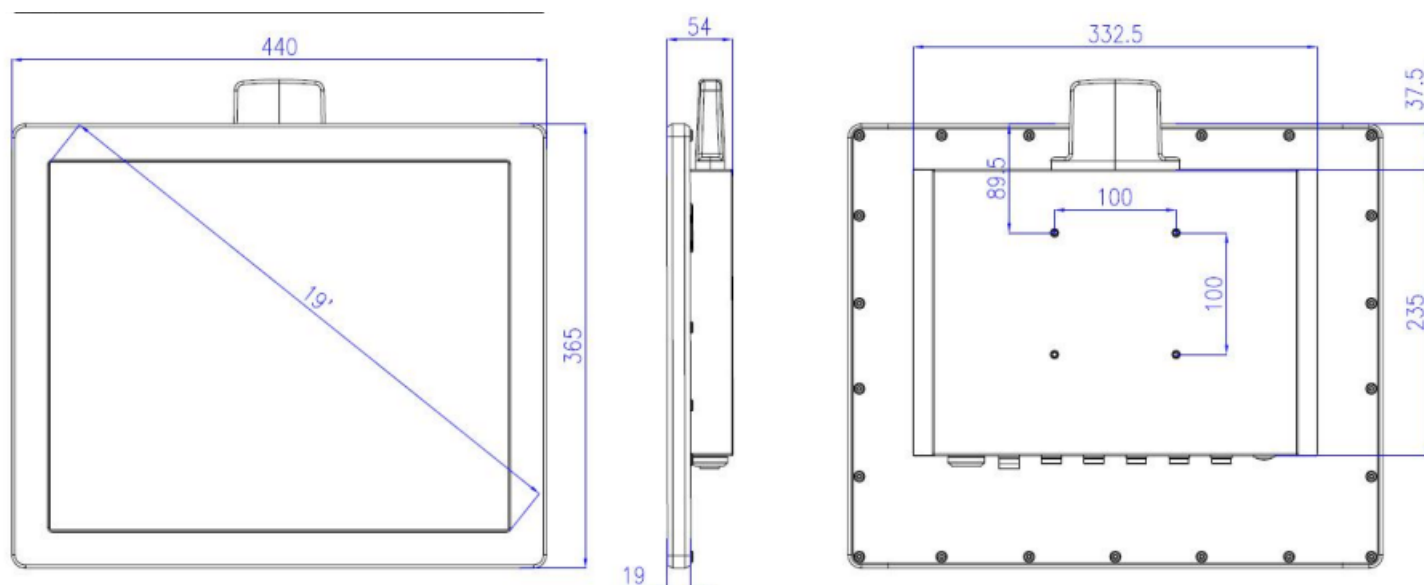
Komputery panelowe z serii AS56PKR pozwalają na wygodną i przejrzystą pracę z systemami wizualizacji i sterowania oraz raportowania i analizy danych. Urządzenia te posiadają dotykowy ekran rezystancyjny. Obudowa została wykonana ze stali nierdzewnej o stopniu ochrony IP69K, co oznacza, że komputer jest odporny na wpływ pyłów, wody, wnikanie pary czy mycie ciśnieniowe. Wyposażony jest w złącza M12.

Komputer standardowo dostarczany jest z systemem operacyjnym Windows 10 PRO lub IOT, ale istnieje możliwość zamówienia urządzenia z innym systemem lub bez niego.

Urządzenie wyposażone jest w dwa niezależne gigabitowe porty Ethernet, dwa porty szeregowo oraz dwa porty USB.

W standardzie jest również wbudowane WiFi przez moduł na złączu PCIe.

Wymiary



Parametry

Ekran operatorski

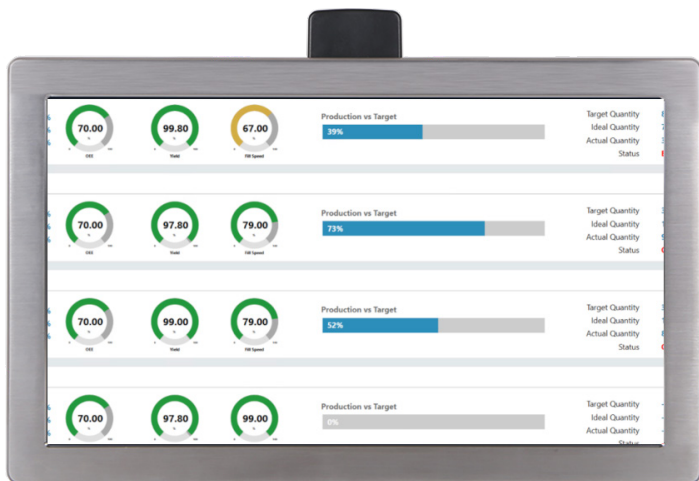
Rozdzielczość	1280 x 1024 pikseli
Rozstaw pikseli	0.294 x 0.294
Przekątna	19" SXGA TFT
Matryca dotykowa	Rezystancyjna
Transmitancja	≥ 75%
Jasność	250 cd/m ²
Podświetlenie	LED
MTBF	30000 h
Kontrast	1000 : 1
Kolory	16.7 MB

Obszar aktywny	376 x 301 mm	
Czas reakcji	< 5ms	
Konfiguracja sprzętowa i oprogramowanie		
Procesor	J1900	J6412
BIOS	Quad Core2.0GHz	Quad Core2.0GHz
Pamięć podręczna L2 Cache	2MB	1.5MB
Pamięć RAM	DDR3L - do 8 GB	DDR4 - do 16 GB
Dysk	mSATA	
System operacyjny	Windows 10 PRO lub IoT	
Komunikacja		
Porty szeregowo	2 x RS232	
Porty Ethernet	2 x Intel 1000 Mbps	
USB	2 x USB2.0	
Pozostałe porty	Mini PCIe	
Pozostałe parametry		
Napięcie zasilania	12-24 VDC ± 10%	
Maksymalny pobór mocy	42 W	
Rozmiary komputera	440 x 365 x 54 mm	
Waga	7.9 kg	
Temperatura pracy	0 ~ 50 °C	
Temperatura składowania	-20 ~ 60°C	
Wilgotność	5 ~ 95% (bez kondensacji)	
Twardość powierzchni (w skali Mohsa)	3H	
Obudowa	IP69K	

Wibracje	Test wibracji losowych 5 ~ 500 Hz, 1,5 Grms z dyskiem SSD, zgodnie z normą IEC 60068-2-64
Wstrząsy	Szczytowe przyspieszenie robocze 10G (czas trwania 11 ms), zgodnie z normą IEC 60068-2-27
EMC	CE/FCC, klasa B



ASTRAADA



AS56PKR-22

- ♦ Rezystancyjny ekran dotykowy 22" (1920 x 1080 px)
- ♦ Procesor Intel Celeron J1900/ Intel Celeron J6412
- ♦ Dysk mSATA
- ♦ Pamięć RAM: DDR3L (do 8 GB) / DDR4 (do 16GB)
- ♦ System operacyjny Windows 10 PRO lub IoT
- ♦ Porty: 2 x Intel 1000Mbps, 2 x USB 2.0, 2 x RS232, 1 x slot Mini-PCIe
- ♦ Konstrukcja ze stali nierdzewnej o stopniu ochrony IP69K
- ♦ Szeroki zakres napięcia zasilania 12-24V DC
- ♦ Gwarancja 30 miesięcy

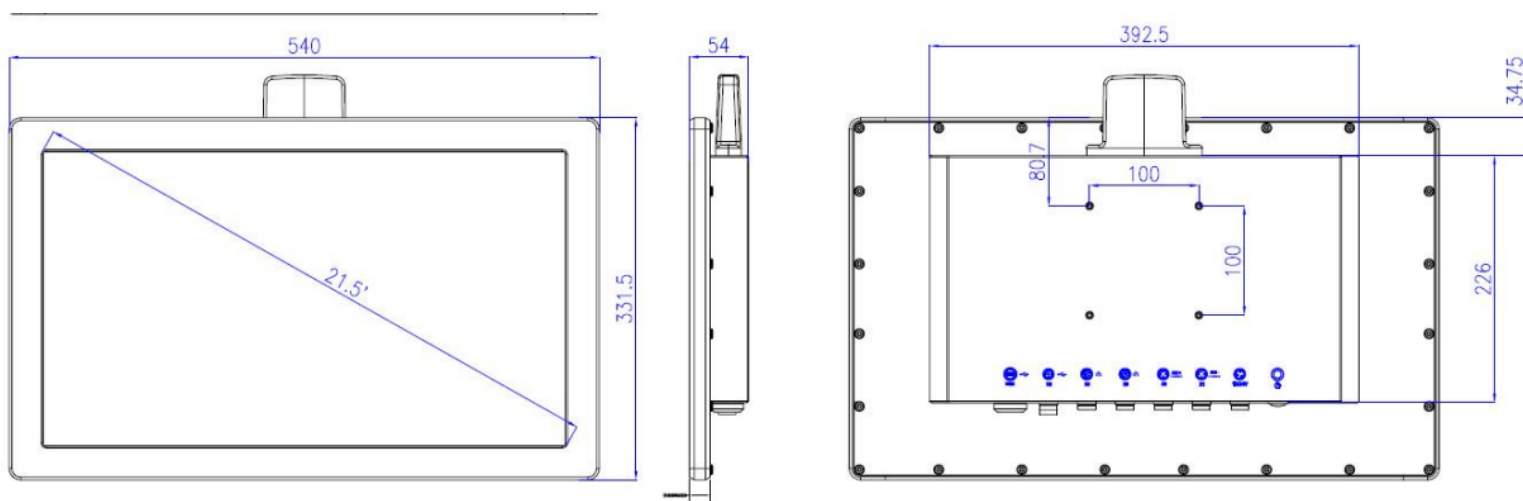
Komputery panelowe z serii AS56PKR pozwalają na wygodną i przejrzystą pracę z systemami wizualizacji i sterowania oraz raportowania i analizy danych. Urządzenia te posiadają dotykowy ekran rezystancyjny. Obudowa została wykonana ze stali nierdzewnej o stopniu ochrony IP69K, co oznacza, że komputer jest odporny na wpływ pyłów, wody, wnikanie pary czy mycie ciśnieniowe. Wyposażony jest w złącza M12.

Komputer standardowo dostarczany jest z systemem operacyjnym Windows 10 PRO lub IOT, ale istnieje możliwość zamówienia urządzenia z innym systemem lub bez niego.

Urządzenie wyposażone jest w dwa niezależne gigabitowe porty Ethernet, dwa porty szeregowo oraz dwa porty USB.

W standardzie jest również wbudowane WiFi przez moduł na złączu PCIe.

Wymiary



Parametry

Ekran operatorski

Rozdzielczość	1920 x 1080 pikseli
Rozstaw pikseli	0.248 x 0.248
Przekątna	21.5" Full HD TFT
Matryca dotykowa	Rezystancyjna
Transmitancja	≥ 75%
Jasność	300 cd/m2
Podświetlenie	LED
MTBF	30000 h
Kontrast	3000 : 1
Kolory	16.7 MB

Obszar aktywny	476.64 x 268.11 mm	
Czas reakcji	< 5ms	
Konfiguracja sprzętowa i oprogramowanie		
Procesor	J1900	J6412
BIOS	Quad Core2.0GHz	Quad Core2.0GHz
Pamięć podręczna L2 Cache	2MB	1.5MB
Pamięć RAM	DDR3L - do 8 GB	DDR4 - do 16 GB
Dysk	mSATA	
System operacyjny	Windows 10 PRO lub IoT	
Komunikacja		
Porty szeregowo	2 x RS232	
Porty Ethernet	2 x Intel 1000 Mbps	
USB	2 x USB2.0	
Pozostałe porty	Mini PCIe	
Pozostałe parametry		
Napięcie zasilania	12-24 VDC ± 10%	
Maksymalny pobór mocy	46 W	
Rozmiary komputera	540 x 332 x 54 mm	
Waga	8.6 kg	
Temperatura pracy	-10 ~ 50 °C	
Temperatura składowania	-20 ~ 60°C	
Wilgotność	5 ~ 95% (bez kondensacji)	
Twardość powierzchni (w skali Mohsa)	3H	
Obudowa	IP69K	

Wibracje	Test wibracji losowych 5 ~ 500 Hz, 1,5 Grms z dyskiem SSD, zgodnie z normą IEC 60068-2-64
Wstrząsy	Szczytowe przyspieszenie robocze 10G (czas trwania 11 ms), zgodnie z normą IEC 60068-2-27
EMC	CE/FCC, klasa B