



Komputer Panelowy dotykowy GESHEM GS1051TA

Kategoria:	Przemysłowe Panel PC
Producent:	Geshem
Rozmiar ekranu:	10.1"
Rozdzielczość:	1280 x 800
Ekran dotykowy:	Pojemnościowy, wielodotykowy
Chipset:	Intel
Wsparcie Procesora:	Intel Celeron J1900 (4x 2.00GHz)
Zainstalowany Procesor:	Intel Celeron J1900 (4x 2.00GHz)
Obsługiwana Pamięć:	4GB SO-DIMM DDR3
Zainstalowana Pamięć:	4GB SO-DIMM DDR3
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics
Karta dźwiękowa:	RTL ALC662 6-Channel HD Audio
Obsługiwane Dyski Twarde:	32GB/64GB/128GB/256GB SSD
Zainstalowany Dysk Twardy:	64GB SSD mSATA
Napęd CD/DVD:	-----

LAN:	Intel i211 GbE RJ45
Karta Radiowa WLAN:	Nie
Bluetooth:	Nie
3G:	Nie
GPS:	Nie
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	-----
Złącza - panel przedni:	-----
Złącza - panel tylny:	4x RS232DC 12V
Złącza - panel lewy:	-----
Złącza - panel prawy:	1x HDMI2x RJ45 Gigabit Ethernet4x USB (3x USB2.0, 1x USB3.0)1x Audio
Zasilanie:	12V DC-in
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Windows 7 8 10 Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	267.2mm x 187.2mm x 31.5mm
Waga:	1.5kg
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	93%
Temperatura pracy:	-10°C ~ 60°C
Temperatura spoczynku:	-40°C ~ 80°C
Norma IP:	-----
Norma IP (panel tylni):	-----
Norma IP (panel przedni):	-----
Dual display:	Nie
Czas reakcji panelu dotykowego (ms):	-----
Współczynnik kontrastu:	1000:1
Jasność:	350 cd/m2

Kąt widzenia:	----
Podświetlenie MTBF:	LED
Ilość kolorów:	----
Twardość powierzchni ekranu:	----
Żywotność ekranu (ilość dotyków):	----
Materiał obudowy:	Aluminium
Mocowanie VESA:	Tak
Podstawka - nóżka do trybu pracy biurowej:	----
Zużycie energii:	15W
Inne:	Kolor obudowy: Srebrno-Czarny
Antywibracja:	----
Anti-shock:	----
Skaner (czytnik) RFID:	----
Skaner kodów kreskowych:	----

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



SPECYFIKACJA I PARAMETRY

WYŚWIETLACZ I DOTYK

ODPORNOŚĆ I OCHRONA

KOMUNIKACJA I ZŁĄCZA

ZASTOSOWANIE

Przemysłowe panele PC to zintegrowane urządzenia składające się z komputera PC oraz monitora dotykowego. Dzięki swojej konstrukcji mogą pracować nawet w ciężkich warunkach panujących w środowiskach przemysłowych, takich jak wysoka wilgotność, duże zapylenie, kontakt z wodą czy bardzo niskie lub wysokie temperatury. Panele te charakteryzują się wysoką wydajnością oraz stabilnością działania w każdych warunkach.



Wydajny

Czterordzeniowy procesor Intel Celeron wspierany przez 4GB pamięci RAM zapewnia polepszoną wydajność urządzenia.



Jasny Ekran

Wyświetlacz o jasności 350cd/m² sprawia, że obraz jest znacznie bardziej żywy oraz lepiej czytelny w słońcu.



Sieć przewodowa

Panel może połączyć z siecią za pomocą skrętki.



Ekran pojemnościowy

Ekran pojemnościowy pozwala na precyzyjną obsługę oraz delikatne muśnięcia po ekranie.

Specyfikacja i parametry

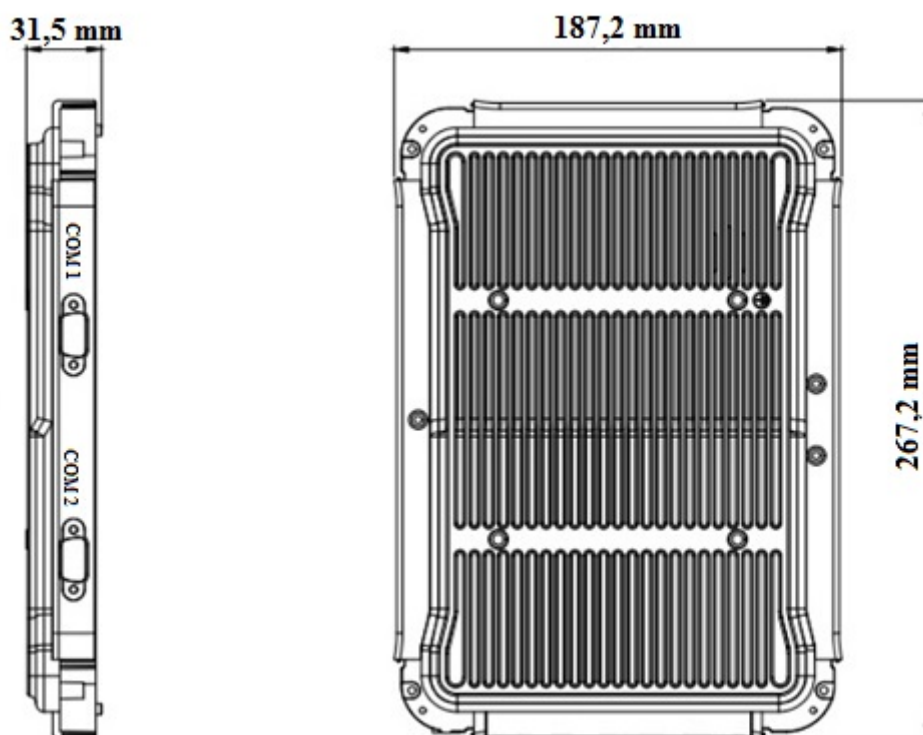
Wydajność	
Procesor	Intel Celeron J1900 (4x 2.00GHz)
Karta graficzna	Intel HD Graphics
System operacyjny	Windows 7 8 10 Linux
Pamięć RAM	4GB SO-DIMM DDR3
Dysk twardy	64GB SSD mSATA
Wyświetlacz	
Przekątna ekranu	10.1" (1280x800)
Rodzaj dotyku	Pojemnościowy, wielodotykowy
Jasność	350cd/m ²
Kontrast	1000:1
Czas reakcji	—
Skala twardości	—
Interfejsy	
Łączność	Łączność przewodowa z siecią
Złącza	HDMI 3x USB 2.0 1x USB 3.0 2x Intel i211 GbE RJ45 1x Audio DC 12V
Inne	
Wymiary	267.2mm x 187.2mm x 31.5mm
Waga	2.5kg

* Wyposażenie opcjonalne, dostępne tylko w konkretnych wersjach urządzenia.



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

W pyłoszczelnym przemysłowym panelu PC zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Celeron J1900. W jego wnętrzu znajdują się cztery współdziałające rdzenie umożliwiającymi bardziej efektywne przetwarzanie wielu zadań jednocześnie. Współużytkowana pamięć cache, w której wykorzystano wielopoziomową hierarchię, jest dynamicznie przydzielana dla każdego rdzenia procesora w zależności od obciążenia. Doprowadza to do zmniejszenia średniego czasu dostępu do pamięci głównej. Usprawniona technologia kart graficznych pozwala cieszyć się filmami w pełnej rozdzielczości i jakości HD.



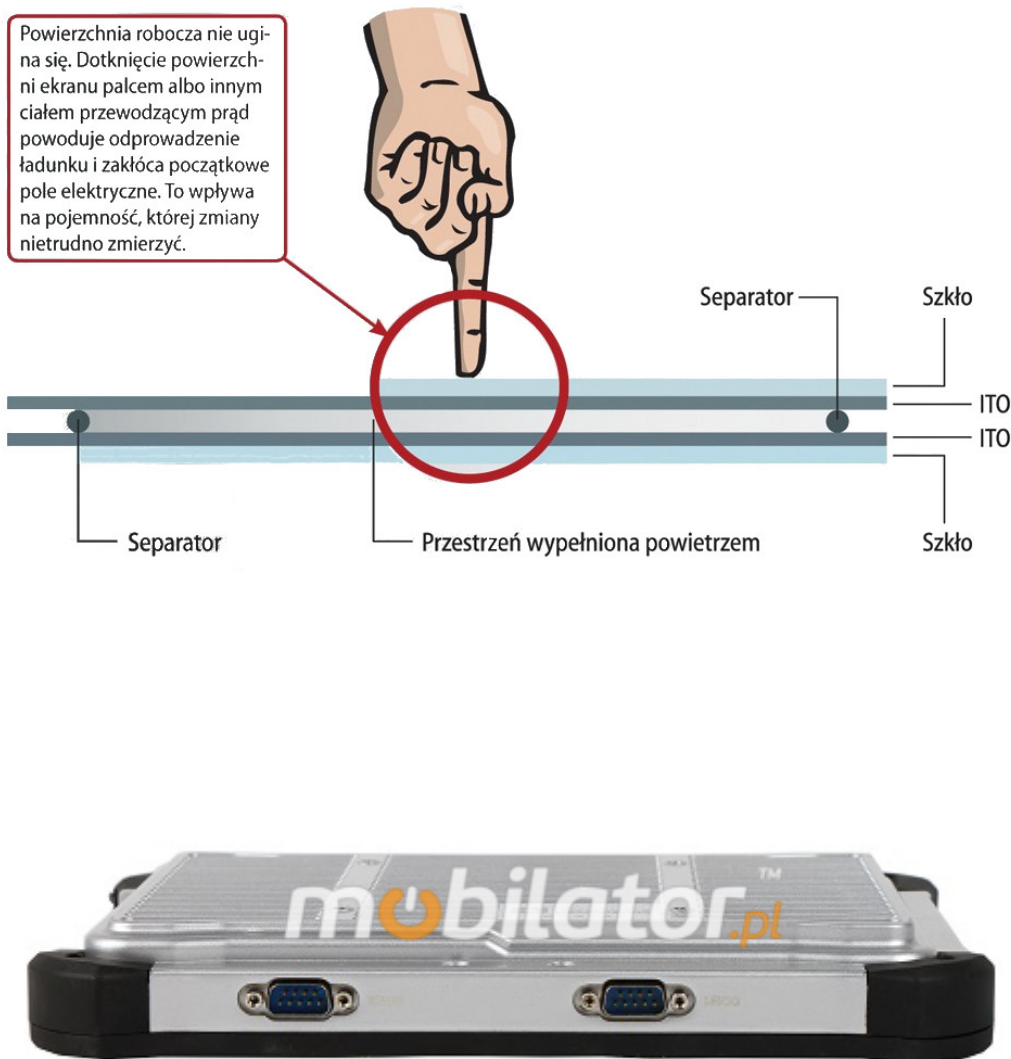
Więcej zdjęć w pełnej rozdzielczości dostępne w zakładce "Galeria".

Wyświetlacz i dotyk

Wzmocniony, wodoodporny komputer przemysłowy GESHEM GS1051TA posiada odporny na wodę i zadrapania 10.1" ekran TFT LED. Rozdzielczość 1280x800 oferuje dobrą jakość obrazu, a wysoka jasność w zakresie 350 cd/m² daje lepsze nasycenie barw i kontrast oraz pozwala na znacznie poprawioną widoczność nawet w przypadku padających na ekran promieni słonecznych.

EKRAN POJEMNOŚCIOWY

Ekran dotykowy składa się ze szklanej powłoki, która pokryta jest izolatorem. Dotknięcie powierzchni nakładki dotykowej palcem powoduje zakłócenie w przepływie prądu elektrycznego. Wyświetlacz ten zapewnia bardzo dobrą widoczność w warunkach występujących w przemyśle. Panel można obsługiwać jednym lub materiałem przewodzącym prąd (specjalną rękawiczką). Ten typ ekranu zapewnia obsługę technologii multi-touch, która jest wyraźnym udogodnieniem podczas pracy. Polega to na tym, że duża ilość elektrod umożliwia dokładne wykrywanie wielu punktów dotyku. Do ekranów pojemnościowych nie trzeba używać mocniejszego nacisku, ponieważ wystarczy lekkie muśnięcie ekranu palcem, aby urządzenie zareagowało.



EKSTREMALNE TEMPERATURY

PanelPC GESHEM GS1051TA przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -10°C do 60°C . W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie on już z temperaturami w zakresie od -40°C do 80°C . Dodatkowo wytrzymały PanelPC świetnie sprawdzi się w pomieszczeniach ze zwiększoną wilgotnością, zapewniając prawidłowe funkcjonowanie nawet w przypadku 93% wilgotności względnej powietrza.

Temp.pracy	-10°C do 60°C
Temp. spoczynku	-40°C do 80°C
Wilgotność	93%

Komunikacja

PRZEWODOWA SIEĆ LAN

Komputer panelowy GESHEM GS1051TA posiada wbudowane dwie karty Intel i211 Gigabit Ethernet LAN, które mogą pracować w sieci Gigabit Ethernet.

Standard	IEEE 802.3ab - 1000Base-T
Szybkość	1Gb/s



Zastosowanie

HANDEL I USŁUGI

Wodoodporny i pyłoodporny Panel PC znajduje szerokie zastosowanie przede wszystkim w branży handlowej np. do sterowania systemem sprzedaży, wyświetlania informacji o produktach na monitorach lub reklam na telebimach. Przy pomocy uchwyty VESA w obudowie istnieje wiele możliwości jego montażu, np. w sklepach (przy kasie fiskalnej) w halach fabrycznych, w samochodzie rozwożącym produkty, itp. Z pewnością znajdzie zastosowanie we wszelkiego rodzaju sieciach handlowych.

MAGAZYN I ZARZĄDZANIE

Przemysłowy komputer panelowy dzięki interfejsowi RS232 może posłużyć do podłączenia wielu urządzeń znajdujących się w magazynie i ułatwić ich sterowanie. A jego wytrzymała obudowa jest idealnie stworzona do trudnych warunków panujących w takich pomieszczeniach. Żaden kurz ani brud nie przeszkodzi mu w pracy, będzie działał bez zarzutów nawet w dużym zapyleniu i zabrudzeniu środowiska.

TRANSPORT I MOTORYZACJA

Komputery panelowe mogą być stosowane w transporcie poprzez przystosowanie go do pracy przy zasilaniu 12V. Wówczas Panel PC może być używany w samochodach osobowych, autobusach, tramwajach, taksówkach, pociągach, a nawet w samolotach. Dzięki zintegrowanemu monitorowi panele te bardzo dobrze spełniają swoje funkcje w pojazdach, w których ważna jest mobilność oraz niewielki rozmiar urządzenia.

