

Touch



Operatorski Panel Przemysłowy z ekranem Pojemnościowym MobiBOX IP65 1037U 19 3G v.3.1

Kategoria:	Przemysłowe Panel PC
Producent:	Mobikator
Rozmiar ekranu:	19"
Rozdzielczość:	1024 x 1280
Format obrazu:	5:4
Ekran dotykowy:	Pojemnościowy
Chipset:	Intel NM10
Wsparcie Procesora:	Intel Celeron 1037U (2 x 1.80GHz)
Zainstalowany Procesor:	Intel Celeron 1037U (2 x 1.80GHz)
Obsługiwana Pamięć:	do 8GB (max);
Zainstalowana Pamięć:	4 GB
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics
Karta dźwiękowa:	Realtek ALG662
Obsługiwane Dyski Twarde:	32 - 512 GB SSD / 320 - 1TB HDD
Zainstalowany Dysk Twardy:	64 GB SSD

Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	1 x RTL811E gigabit network card
Karta Radiowa WLAN:	Tak
Bluetooth:	-----
3G:	Tak
GPS:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	-----
Złącza - panel przedni:	-----
Złącza - panel tylny:	2x COM(RS-232)4x USB 2.01x HDMI1x VGA1xLAN1x Audio1x MIC1x DC-in
Złącza - panel lewy:	-----
Złącza - panel prawy:	-----
Zasilanie:	12V DC-in
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: 7/8.1/10; Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	451 x 380 x 59.2 mm
Waga:	5 kg
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Nie
Wilgotność pracy:	10%~ 80%
Temperatura pracy:	-10°C ~ 60°C
Temperatura spoczynku:	-30°C ~ 60°C
Norma IP:	IP65 (front panel)
Norma IP (panel tylni):	-----
Norma IP (panel przedni):	IP65
Dual display:	Tak
Czas reakcji panelu dotykowego (ms):	5
Współczynnik kontrastu:	1000:1

Jasność:	350 cd/m2
Kąt widzenia:	70°-85°
Podświetlenie MTBF:	LED
Ilość kolorów:	16.7 M
Twardość powierzchni ekranu:	-----
Żywotność ekranu (ilość dotyków):	więcej niż 35 000 000 razy
Materiał obudowy:	Stop aluminium + wysokiej wytrzymałości stal
Mocowanie VESA:	Tak
Podstawa - nóżka do trybu pracy biurowej:	-----
Zużycie energii:	40 W
Inne:	Kolor obudowy: Czarny / Srebrny
Antywibracja:	-----
Anti-shock:	-----
Skaner (czytnik) RFID:	-----
Skaner kodów kreskowych:	-----

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



Menu

- Opis
- Komunikacja i złącza
- Wyświetlacz
- Zastosowanie
- Dostępne wersje
- Dane techniczne

Przemysłowe Panel PC

Niewielkich wymiarów przemysłowe komputery panelowe PC znajdują zastosowanie w środowiskach, w których dominują kurz, brud i wilgoć. Są idealne do zastosowań wymagających cichej pracy.



MTouch

Operatorski Panel Przemysłowy z ekranem Pojemnościowym
MobiBOX IP65 1037U 19 3G v.3.1



CPU: Intel® Celeron™ Procesor 1037U (2M Cache, 2 x 1.80 GHz)



Pamięć: 4GB RAM



Dysk: 64GB SSD



System: Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7 / Linux



Ekran: 19" / 1024x1280 / 5:4 / Pojemnościowy



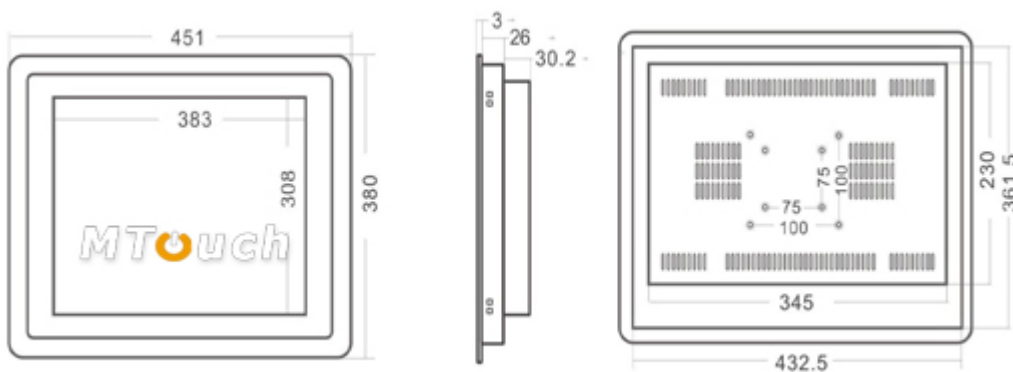
Karty rozszerzeń: moduł 3G

Szczegółowa
specyfikacja
danej
konfiguracji
dostępna w
zakładce "**Dane
techniczne**"

Dzięki zastosowaniu najnowszych technologii komputer panelowy jest przystosowany do ciągłej wielozadaniowej pracy przy niskim zużyciu energii mniejszym niż 40W. Istotną zaletą jest skuteczne połączenie małych wymiarów ze sporymi możliwościami poprzez użycie procesorów z rodziny **Intel® Celeron™**, pamięci operacyjnej maksymalnie **8GB**. Zintegrowane układy wideo **Intel®HD Graphics** oraz audio **Realtek ALC662** pozwalają na odtwarzanie szerokiego zakresu aplikacji oraz plików multimedialnych (obraz, dźwięk). Przestrzeń dyskowa oferuje do dyspozycji od **32GB do 512GB SSD** (320GB do 1TB HDD - opcja).

Wymiary:

Obudowa o wymiarach **451 x 380 x 59.2 mm** wykonana z najwyższej jakości aluminium zapewnia bardzo dużą odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne. Model ten o wadze zaledwie **5 kg**, jest w każdej chwili gotowy do eksploatacji nawet w ekstremalnych warunkach, takich jak upał, zimno, wibracje.



Chłodzenie:

Operatorski Panel Przemysłowy MobiBOX IP65 1037U 19 to seria urządzeń przeznaczonych do zastosowań przemysłowych, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.



MTouch



Komunikacja:

Operatorski Panel Przemysłowy MobiBOX IP65 1037U 19 w standardzie posiada system komunikacji bezprzewodowej Wi-Fi. Opcjonalnie panel pc możemy wyposażyć w moduł 3G.



Złącza:

Zintegrowana karta sieciowa **Intel RTL811E Gigabit LAN 1xRJ-45**, **WIFI** umożliwia podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: jedno złącze **LAN**, w dwa porty **COM(RS232)**, jedno wyjście **VGA**, jedno wyjście **HDMI**, cztery porty **USB 2.0**, jedno wejście **Audio**, jedno wejście **mikrofonowe** oraz w złącze **zasilania**.



1. Antena WI-FI

2. DC-IN

3. VGA

4. HDMI

5. 4 x USB 2.0

6. RJ-45

7. Audio

8. Mic

9. COM (RS-232)

10. COM (RS-232)

Dual Display



Wyświetlacz

Operatorski Panel Przemysłowy MobiBOX IP65 1037U 19" posiada odporny na wodę i zadrapania 19" ekran LED. Przy rozdzielczości i wysokiej jasności 350 cd/m², ekran pojemnościowy z wysoką wrażliwością na dotyk, oferuje użytkownikowi wyraźny obraz i łatwość



Ekran pojemnościowy

Działanie tego typu ekranów jest nieco bardziej skomplikowane od ekranów rezystancyjnych, jednak komfort ich używania jest większy. W rogach ekranu pojemnościowego umieszczone są elektrody emitujące słabe pole elektryczne. Jeśli użytkownik dotknie wyświetlacza, to natężenie wytworzonego wcześniej pola się zmieni, a system odpowiednio obliczy, gdzie nastąpiło jego zaburzenie.



