tel. kom.: +48 508 235 505
e-mail: sklep@mobilator.pl

Panel Operatorski Fanless Panel PC ITPC-A8 High (WiFi)

Kategoria:	Przemysłowe Panel PC
Producent:	Mobilator
Rozmiar ekranu:	8.1"
Rozdzielczość:	800 x 480
Format obrazu:	-----
Ekran dotykowy:	Rezystancyjny Typ 4-Wire
Chipset:	NM70
Wsparcie Procesora:	Intel® Celeron™ Processor 1037U (2 x 1.8GHz)
Zainstalowany Procesor:	Intel® Celeron™ Processor 1037U (2 x 1.8GHz)
Obsługiwana Pamięć:	DDRIII SODIMM
Zainstalowana Pamięć:	4GB DDR3
Karta Graficzna:	Intel&#174 HD Graphics
Karta dźwiękowa:	HD Audio
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD, HDD
Zainstalowany Dysk Twardy:	32 GB SSD
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	Realtek RTL 8111E, 1000Mbit 2 x RJ45 Port
Karta Radiowa WLAN:	Tak

Bluetooth:	-----
3G:	-----
GPS:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	0~255 sec.
Złącza - panel przedni:	-----
Złącza - panel tylny:	Power ON/OFF; 2 x USB 2.0; 2 x RJ-45 LAN; 4 x RS-232 COM; 1 x VGA; 1 x GPIO
Złącza - panel lewy:	-----
Złącza - panel prawy:	-----
Zasilanie:	9~36V DC-IN
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows 7
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	217.5 x 176.5 x 76 mm
Waga:	2.96 kg
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	10%~ 98%
Temperatura pracy:	-20°C ~ 65°C
Temperatura spoczynku:	-40°C ~ 85°C
Norma IP:	-----
Norma IP (panel tylni):	-----
Norma IP (panel przedni):	-----
Dual display:	Nie
Czas reakcji panelu dotykowego (ms):	10
Współczynnik kontrastu:	-----
Jasność:	400 cd/m2
Kąt widzenia:	-----
Podświetlenie MTBF:	LED

Ilość kolorów:	-----
Twardość powierzchni ekranu:	-----
Żywotność ekranu (ilość dotyków):	>50.000.000 razy
Materiał obudowy:	Aluminium
Mocowanie VESA:	Panel do samochodu, na ścianę, szafę, stoisko VESA 100mm x 100mm
Podstawka - nóżka do trybu pracy biurowej:	Nie
Zużycie energii:	20 W
Inne:	-----
Antywibracja:	-----
Anti-shock:	-----
Skaner (czytnik) RFID:	-----

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

Produkty **Panel PC** są nowością dystrybucyjną Mobilator-a. To innowacyjne urządzenia, które mogą mieć szerokie zastosowanie na halach produkcyjnych, magazynach itp. Można je podłączyć do wielu modułów, np. odpowiedzialnych za pracę lini produkcyjnych .

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. Nieduże, ale niezawodne Panel PC korzystają z technologii heat-pipe i lamel z aluminium dla pasywnego chłodzenia.

Opis

Panel operatorski PanelPC	Panel Operatorski Fanless Panel PC ITPC-A8 (WiFi)

CPU: Intel® Celeron™ 1037U (2M Cache, 2 x 1.8GHz)

Pamięć: 4GB RAM DDRIII SODIMM

Dysk: 32GB SSD

System: Windows 7

Ekran: 12" / 1024x768 / Resistive

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

New Portable Devices | NIP: 872-120-56-82 | tel.kom.: +48 508 235 505 | e-mail: sklep@mobilator.pl
Numer konta: ALIOR BANK SA 68 2490 0005 0000 4500 2328 8078

Dzięki zastosowaniu najnowszych technologii komputer ten zapewnia przy stosowaniu dociągłej wielodaniowej pracy przy niskim zużyciu energii **20W.** Istotną zaletą jest skuteczne połączenie małych wymiarów ze sporymi możliwościami poprzez użycie procesorów z rodziny **Intel® Celeron™**, pamięci operacyjnej **4GB DDR III**. Zintegrowane układy wideo **Intel® HD**

Złącza

Złącza:

Zintegrowana karta sieciowa **Intel RTL8111E 1000M LAN 2xRJ-45 oraz WIFI** umożliwia podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: dwa złącza **LAN**, cztery porty **COM(RS232)** (opcjonalnie COM1 wymienny na **RS422/485**), dwa porty **USB 2.0**, jedno wyjście **VGA**, jedno wyjście **GPIO**.

Wyświetlacz

Komputer panelowy ITPC-A8 (WiFi) posiada odporny na wodę i zadrapania 8.1" ekran TFT LCD. Przy rozdzielczości 800x480 i wysokiej jasności 400 cd/m2, ekran rezystywny typu "4 wire resistive" z wysoką wrażliwością na dotyk, oferuje użytkownikowi wyraźny obraz i łatwość obsługi.

800x480

4 WIRE RESISTIVE

Ekran rezystancyjny (oporowy)

Powierzchnia czuła na dotyk zbudowana jest z dwóch plastikowych płytek. Płytka na powierzchni wykonana jest z cienkiego i odpornego na zadrapania plastiku. Pokryta jest także cienką warstwą materiałów przewodzących (tlenek cyny i tlenek indu) umieszczonych na spodzie “szybki”. Pod górną szybką (czyli poniżej materiału przewodzącego) znajduje się druga plastikowa płytka. Obydwie płytki nie mają ze sobą kontaktu aż do momentu, gdy użytkownik urządzenia nie wciśnie ekranu palcem lub rysikiem. Następuje wtedy kontakt pomiędzy oddalonymi od siebie nieznacznie ekranami. W wyniku ich zetknięcia powstaje zwarcie, które dzięki zmierzeniu oporów pionowego i poziomego zamieniane jest na dane wskazujące procesorowi miejsce styku.