Emdoor I86HH v.5 - odporny na upadki wodoszczelny tablet przemysłowy z czytnikiem kodów kreskowych 1D oraz technologią NFC

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	EMDOOR
System operacyjny:	**Windows 10 Home with Bing (fabrycznie)**
Wyświetlacz:	8” (1280*800) 16:10LED | IPS
Jasność:	700nits
Procesor:	Intel® Atom™ Processor Z8350 (QUAD CORE 1.44 - 1.92GHz)
Pamięć:	4GB DDR3L
Dysk twardy:	**64GB eMMc**
Pamięć Flash:	Tak
Ekran dotykowy:	Tak - pojemnościowy
Wytrzymałość:	IP67
Upadek:	1.2m - w całym zakresie temperatur MIL-STD-810G
Wstrząs:	MIL-STD-810G
Wibracja:	MIL-STD-810G
Temperatury:	Temperatura pracy: -20°C -- +60°CTemperatura spoczynku: -30°C -- +70°C **MIL-STD-810G**
Wilgotność:	95% bez kondensacji
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	Motorola SE655
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	-----
Skaner (czytnik) RFID:	-----

Inne:	G-Sensor
Bateria:	Litowo-Polimerowa 3.7V 8500mAh
Czas pracy na baterii:	7-9 godzin (w zależności od użytkowania)8 godzin (podświetlenie ekranu 50% | odtwarzanie pliku 1080P HD)
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	-----
WLAN:	802.11 a/b/g/n
Bluetooth:	Bluetooth 4.0 (LE)
WWAN (GSM Internet):	4G: FDD_LTE / WCDMA / TDSCDMA / GSM/GPRS/EDGE - Class 12 / CDMA2000(EVDO) 800
GPS:	**u-Blox NEO-7 (GLONASS+QZSS+GPS)**Unicorecomm UM220-III (GPS+Beidou) - (opcjonalnie)
Kamera wbudowana:	PRZÓD: 2MpxTYŁ: 5Mpx
Wejścia/Wyjścia:	1x - mini HDMI 1.4a (typ C)1x - Czytnik Micro-SD1x - USB 2.01x - micro USB (OTG)1x - Złącze dokowania - (12pin) Pogo Pin1x - Audio JackZasilanie
Akcesoria opcjonalne:	Stacja dokująca1x - Port ładowania (urządzenie)3x - USB 2.01x - RJ451x - ZasilaniePasek na nadgarstek
Złącze stacji dokującej:	Tak - (12pin) Pogo Pin
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	Nie
Złącze COM:	Nie
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	-----
Czytnik kart z mikroczipem:	-----
Kontrast:	-----
Karta Graficzna:	Intel HD Graphic (Gen7)
Chipset:	-----
BIOS:	-----
Materiał obudowy:	-----
Czytnik kart Flash:	Czytnik kart microSD (wsparcie SDHC/SDXC)max. 128GB

CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany mikrofon | 1x - Głośnik 0.8W/8Ω | Audio Jack
Klawiatura:	Ekranowa | Przyciski funkcyjneGłośność + | Głośność - | Power | Funkcyjny (wywołanie skanera)
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	-----
Obrotowa Matryca:	-----
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	-----
Wyjście TV:	-----
Tuner TV:	-----
Ochrona:	IP67
Wodo-odporność:	IPX7
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	228 x 147 x 16.5mm750g
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
Waga:	Tak

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

Emdoor I86HH

- Opis
- Skanery kodów kreskowych i czytnik NFC
- Odporność i wytrzymałość
- Moduły i sieci bezprzewodowe
- Funkcjonalność
- Akcesoria opcjonalne

Pyłoszczelny wstrząsoodporny tablet przemysłowy Emdoor I86HH to nowa propozycja 8 - calowego tabletu współpracującego z systemem Windows 10 w wersji Home lub Professional. Tablet posiada specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, przystosowaną do pracy w trudnych warunkach środowiskowych, takich jak np. na halach produkcyjnych, gdzie panuje duże zapylenie. Urządzenie idealnie spisuje się nie tylko w typowych warunkach przemysłowych, ale również ma szerokie zstosowanie w normalnych, domowych warunkach.

- Opis

Tablet przemysłowy EMDOOR I86HH oferowany jest z najnowszym czterordzeniowym procesorem Intel® Atom™ Z8350/Z8300, który gwarantuje najwyższą wydajność, niskie zużycie energii oraz długą żywotność baterii. Zastosowany procesor sprawia, że sprzęt pracuje bardzo płynie i bez problemu sprawuje się w codziennej pracy. Tablet współpracuje z systemem operacyjnym Windows® 10, aby spełnić rosnące wymagania w zastosowaniach przemysłowych i nie tylko.

Procesor	**Intel® Atom™ Processor Z8300 (QUAD CORE 1.44GHz)**
Grafika	Intel HD Graphic (Gen7)
Wyświetlacz	**8" (1280*800)**
Typ wyświetlacza	LED | IPS | Gorilla Glass 3 | Pojemnościowy (10-punktowy)
Diody LED	**Power**
Jasność	700nits
Pamięć RAM	**4GB DDR3L**
Pamięć ROM	64GB eMMC
Złącza	**mini HDMI 1.4a | Czytnik Micro-SD | USB 2.0 | micro USB | Dokowanie | DC In**

	TYŁ: 5Mpx
Bateria	**Litowo-Polimerowa 3.7V 8500mAh**
Klawiatura	Ekranowa | Przyciski funkcyjne
	Głośność + | Głośność - | Power | Funkcyjny (wywołanie skanera)
System	**Windows 10 Home**
Moduł	802.11 a/b/g/n | Bluetooth 4.0 (LE) | GSM/3G | GPS
Moduły	4G LTE
Waga i rozmiary	**225*143*16,5mm - 750g**
Odporność	IP67
Czytniki	**NFC | 1D Scanner**
Czujniki (fabrycznie)	G-Sensor
Gwarancja	**12 miesięcy**

Wybierz wersję, która odpowiada Twoim potrzebom

Wybierz wersję dopasowaną do swoich wymagań i potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej zostaniesz przekierowany do produktu z parametrami podanymi niżej. Wszelkie dodatkowe konfigurację są wyceniane na życzenie klienta. Szczegółowe parametry dostępne w zakładce "Dane Techniczne".

Czytnik kodów kreskowych

Czytnik kodów kreskowych umożliwia odczytanie, zdekodowanie i przesłanie do komputera danych zapisanych w kodzie kreskowym. Dzięki dynamicznym możliwościom skanowania i dużemu zakresowi odczytu, kolektor danych dokładnie pobiera dane, co pomaga zwiększyć tempo i wydajność pracy. Całość można szybko uruchomić, ponieważ dzięki uproszczonej procedurze instalacji i intuicyjnej, wygodnej konstrukcji przygotowanie skanera do pracy jest bardzo łatwe.

	1234567895	
Model skanera	Motorola SE655	Motorola SE4710 (opcjonalnie)
Typ skanera	1D	1D/2D
Typ matrycy	CCD	CMOS

NFC

Near-field communication to technologia stosowana do komunikacji pomiędzy urządzeniami orazo odczytywanie informacji ze specjalnych tagów, które przymocowuje się do przedmiotów następuje drogą radiową. W zależności od rodzaju tagu zmienia się ilość informacji, które może on przechowywać jak i również maksymalna odległość, z której można odczytać dane.

	NFC
Częstotliwość	13.56 MHz
Odległość odczytu	do 4 cm
Obsługiwane standardy	ISO14443

Odporność i wytrzymałość

Norma odporności, czyli wytrzymałość tabletu

EMDOOR I86HH przeznaczony jest do pracy w zróżnicowym środowisku. Odporność na wstrząsy, drgania, upadki oraz praca w szerokim zakresie temperatur sprawia, że tablet może być stosowany w warunkach przemysłowych jak i w wojsku. Dzięki normie IP67 urządzenie jest w pełni odporne na strumień wodny oraz kurz. Obudowa bez obaw może być czyszczona wodą w celu zmniejszenia rozprzestrzeniania się infekcji m.in. dla zastosowania medycznego.

Temperatura pracy	-20°C -- +60°C
Temperatura spoczynku	-30C -- +70°C
Pył	IP6x
Woda	IPx7
Wilgotność	95% bez kondensacji
Upadek	1.2m w całym zakresie temperatur

MIL-STD-810G

Wytrzymałość jest jednym z najważniejszych czynników do rozważenia przy wyborze rozwiązań mobilnych, dlatego EMDOOR zapewnia, że jego w pełni wytrzymałe urządzenia pracują nawet po upadku na beton, lub używane w trudnych warunkach środowiskowych, takich jak ciepło i zimno, kurz i deszcz. Rygorystyczne testy, które przechodzą produkty EMDOOR zapewniają, że nasi klienci otrzymują produkty, które spełniają najwyższe standardy wytrzymałości i niezawodności. EMDOOR gwarantuje zgodność z najbardziej rygorystyczną normą w tej dziedzinie - **MIL-STD 810G** według której są testowane jego produkty. Standard ten, ustanowiony przez amerykańskich wojskowych, jest najczęściej używanym standardem międzynarodowym.

MIL-STD 810G obejmuje szeroki zakres badań, stosowanych do pomiaru niezawodności sprzętu:

Wysoka Temperatura: MIL-STD 810G Metoda 501.5

Procedura ta określa test wydajności operacyjnej komputera w czasie ekspozycji przy wysokiej temperaturze. Takie badanie różni się od testów standardowych tym, że wydajność komputera jest oceniana w warunkach podwyższonej temperatury otoczenia.

Niska Temperatura: MIL-STD 810G Metoda 502.5

Procedura ta określa test wydajności operacyjnej komputera w czasie ekspozycji przy niskiej temperaturze. Takie badania różni się od testów standardowych tym, że wydajność komputera jest oceniana w warunkach niskiej temperatury otoczenia.

➔ Moduły i sieci bezprzewodowe

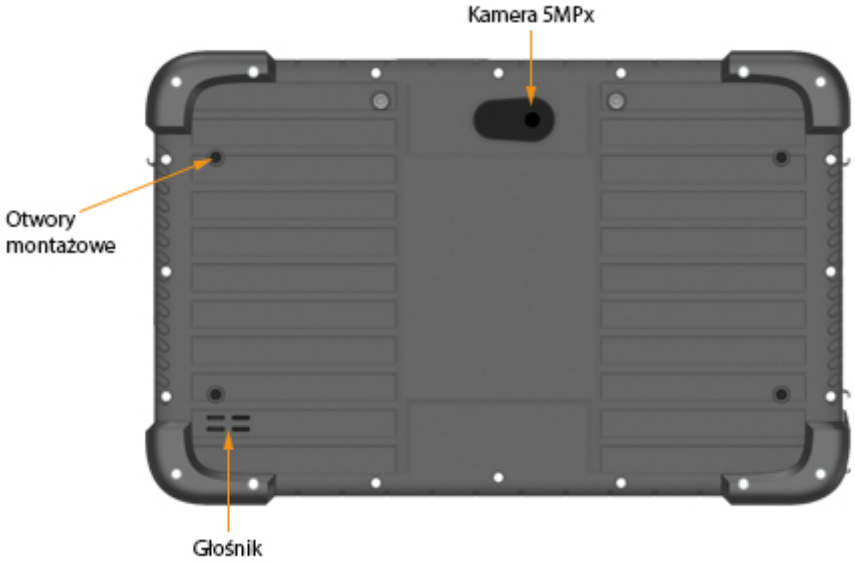
Dzięki modułowi **4G** wystarczy, że użytkownik włoży kartę SIM do specjalnego slotu i może natychmiast połączyć się z Internetem. Zintegrowane oprogramowanie pozwala na automatyczne rozpoznanie i skonfigurowanie połączeń z sieciami komórkowymi. Ponadto zastosowany w tablecie wewnętrzny moduł 3G dostosowuje się automatycznie do transferu i zasięgu sieci. Wbudowany głośnik oraz mikrofon daje możliwość wykonywania połączeń głosowych.

WIFI	802.11 a/b/g/n
GPS	u-Blox NEO-7 (GLONASS+QZSS+GPS)
Bluetooth	Bluetooth 4.0 (LE)
3G	GSM/WCDMA (850 / 900 / 1900 / 2100 MHz)
4G	LTE FDD/LTE | TDD/WCDMA/TD-SCDMA/GSM

➔ Funkcjonalność

Dostęp do informacji w czasie rzeczywistym jest bardzo ważne dla użytkowników mobilnych. EMDOOR I86HH oferuje szereg modułów (3G, 4G LTE, GPS, WiFi, Bluetooth), które umożliwiają użytkownikom połączenie się w sposób, który najlepiej odpowiada ich potrzebom. Dzięki wbudowanej tylnej kamerze 5 megapiksela użytkownicy mogą w wysokiej jakości robić zdjęcia oraz filmy. Użytkownik I86HH może także wykorzystać przednią 2-megapikselową kamerę do nagrań oraz komunikacji wideo.

Rozmiar	228 x 145 x 16.5mm
Waga	750g



Akcesoria opcjonalne

W poniższej tableli znajdują się wszytskie akcesoria, które oferuje producent to tabletu I86HH. Akcesoria są dostepne jedynie przy za urządzeniem.

Dodatkowa ładowarka*	Rysik pojemnościowy

Uchwyt na nadgarstek	Ładowarka samochodowa
	ładowarka do samochodu Emdoor I16H wygoda samochód praca w samochodzie

Uchwyt samochodowy(krótki)	Uchwyt samochodowy(długi)

Stacja dokowania

	v.1	v.2	v.3	v.4	v.5	v.6
NFC	—		—	—		—
Skaner 1D	—	—		—	—	
Skaner 2D	—	—	—			