



Wzmocniony wstrząsoodporny kolektor przemysłowy Emdoor I62H 1D Skaner + NFC



Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	EMDOOR
System operacyjny:	Windows 10 IoT Enterprise(opcjonalnie)
Wyświetlacz:	5.98" (1280x720 IPS) Gorilla Glass Pojemnościowy (5-punktowy)
Jasność:	430Nit
Procesor:	Intel Cherrytrail Z8350 1.44Ghz-1.92GHz
Pamięć:	2GB DDR3L
Dysk twardy:	-----
Pamięć Flash:	Tak
Ekran dotykowy:	Tak
Wytrzymałość:	IP67
Upadek:	1.2 metra
Wstrząs:	-----
Wibracja:	-----
Temperatura:	Temperatura pracy: -20°C -- +60°C Temperatura spoczynku: -30°C -- +70°C
Wilgotność:	95% (bez kondensacji)
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	1D Honeywell N4313

Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	brak(dostępne w innej wersji)
Skaner (czytnik) RFID:	NXP NFC 13.56MHzISO/IEC 14443A/14443B/15693/18092/mifareOdległość do 4cm
Inne:	-----
Bateria:	3.7V 5000mAH
Czas pracy na baterii:	-----
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Tak
HotSwap dla baterii:	-----
LAN:	Nie
WLAN:	Dwuzakresowy 802.11 a/b/g/n 2.4G + 5.8G
Bluetooth:	Bluetooth 4.1klasa 1.5 zasięg do 10m
WWAN (GSM Internet):	3G WCDMA(900/2100MHz) GSM 900/1800MHz HSDPA 7.2Mbps HSUPA 5.6Mbps
GPS:	Wbudowany
Kamera wbudowana:	Tył: 5Mpx, Przód: 2Mpx
Wejścia/Wyjścia:	1 x microUSB, 1 x AudioJack , 1 x Micro SD, 1 x SIM 1 x Dokowanie
Akcesoria opcjonalne:	-----
Złącze stacji dokującej:	Tak
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	-----
Złącze COM:	-----
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	-----
Czytnik kart z mikroczipem:	-----
Kontrast:	-----
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics 400
Chipset:	-----
BIOS:	-----
Materiał obudowy:	-----
Czytnik kart Flash:	microSD (max. 128GB)
CD/DVD:	-----

Audio:	AudioJack : Wbudowany głośnik : Mikrofon
Klawiatura:	Ekranowa + Klawisze Funkcyjne
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	-----
Obrotowa Matryca:	-----
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	-----
Tuner TV:	-----
Ochrona:	MIL-STD-810G
Wodo-odporność:	IP67
Odporność na pył:	IP67
Mechanika i rozmiary:	185 x 93 x 20.7mm - 380g
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



→ Opis

→ Zbieranie i przetwarzanie danych

→ Odporność

→ Moduły i sieci bezprzewodowe

→ Minimalizm

Wzmocniony wstrząsoodporny kolektor przemysłowy Emdoor I62H posiada specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, przystosowaną do pracy w trudnych warunkach środowiskowych. Podobnie, jak sprzęt produkowany dla wojska, spełnia wymogi normy IP67. Dzięki takiej budowie jest odporny na **pył** i **wodę**. Urządzenie idealnie spisuje się w warunkach domowych oraz przemysłowych.

→ Opis



Procesor	Intel Cherrytrail Z8350
Grafika	Intel HD Graphics 400
Wyświetlacz	5.98" (1280x720 IPS) Gorilla Glass Pojemnościowy (5-punktowy)
Pamięć RAM	2GB DDR3L
Pamięć Flash	32GB
Złącza	Micro USB Micro SD SIM 3.5mm Jack Dokowanie
GPS	GLONASS, QZSS, GPS
Audio	Głośnik Mikrofon
Kamera	5Mpx Tył, 2Mpx Przód
Bateria	3.7V/5000mAH
Klawiatura	Ekranowa + Klawisze funkcyjne
Środowisko	Windows 10 IoT Enterprise(opcjonalnie)
Moduły(fabrycznie)	3G GPS WiFi 802.11 a/b/g/n Bluetooth 4.1 NFC
Waga i rozmiary	185 x 93 x 20.7mm - 380g
Odporność	IP67
Czytniki (fabrycznie)	1D Honeywell
Czytniki(opcjonalnie)	2D Honeywell
Czujniki	Żyroskop Kompas Elektroniczny G-sensor Dioda powiadomień

➔ Zbieranie i przetwarzanie danych

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.



Near Field Communication (NFC)

Krótkozasięgowy, wysokoczęstotliwościowy, radiowy standard komunikacji pozwalający na bezprzewodową wymianę danych na odległość do kilkunastu centymetrów. Technologia ta jest prostym rozszerzeniem ISO 14443, która łączy interfejs kart inteligentnych i czytnik w jednym urządzeniu. Urządzenia NFC mogą komunikować się zarówno z istniejącymi urządzeniami w standardzie ISO 14443, jak również z innymi urządzeniami NFC, a tym samym są zgodne z istniejącą i będącą już w użyciu infrastrukturą publicznego transportu i płatności.



	NFC
Częstotliwość	13.56 MHz
Odległość odczytu	4 cm
Obsługiwany standard kart	Mifare
Obsługiwane standardy	ISO/IEC 14443A/B
	ISO/IEC 15693
	ISO/IEC 18092

➔ Odporność

Spełnione normy oraz przeprowadzone testy

Spoczynek	-30°C -- +70°C
Praca	-20°C -- +60°C
Pył	IP6x (pył)
Woda	IPx7 (woda)
Upadek	1.2m
Wilgotność	95% bez kondensacji



Odporność sprzętowa IP67

Stopnie IP to klasyfikacja różnych stopni ochrony urządzeń elektrycznych, które są zapewniane przez obudowy tych urządzeń w normie **PN-92/E-08106**. Liczba znajdująca się po „IP” to tak naprawdę dwie cyfry. Pierwsza oznacza ochronę przed dostępem ludzi i niebezpiecznych części oraz ochrona przed zanieczyszczeniami, np. pyłem. Chodzi głównie o dostęp ciał obcych do wnętrza urządzenia, a druga cyfra to stopień ochrony przed wodą.

Brak ochrony	0		0	Brak ochrony
Ochrona przed obiektami > 50mm (np. ręce)	1		1	Woda kapiąca pionowo nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych efektów
Ochrona przed obiektami > 12mm (np. palce)	2		2	Woda kapiąca pod kątem 15 stopni od pionu nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych efektów
Ochrona przed obiektami > 2.5mm (np. narzędzia/przewody)	3		3	Woda spadająca pod jakimkolwiek kątem aż do pionu nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych efektów

→ Moduły i sieci bezprzewodowe



Dzięki modułowi **WCDMA** wystarczy, że użytkownik włoży kartę SIM do specjalnego slotu i może natychmiast połączyć się z siecią. Zintegrowane oprogramowanie pozwala na automatyczne rozpoznanie i skonfigurowanie połączeń z sieciami komórkowymi. Zastosowany w Emdoor I62H wewnętrzny moduł **3G** dostosowuje się automatycznie do transferu i zasięgu sieci.

WiFi

Dwuzakresowe 802.11(a/b/g/n) 2.4G+5.8G

GPS

GLONASS, QZSS, GPS

Bluetooth

Bluetooth V4.1 klasa 1.5

3G

WCDMA(900/2100MHz) GSM 900/1800MHz

HSDPA 7.2Mbps HSUPA 5.76Mbps

→ Minimalizm



Już nie musisz przejmować się czy zmieścisz swoje urządzenie do teczki, plecaka lub torby podróżnej, z Emdoor I62H problem rozwiązuje się bezpowrotnie, ponieważ waży zaledwie 380g a jego wymiary (185 x 93 x 20.7mm) pozwalają na zabranie go ze sobą dosłownie wszędzie.

Rozmiary	185 × 93 × 20.7mm
Waga	380g

Szybka wymiana baterii

Dzięki przyjaznej budowie urządzenia istnieje możliwość szybkiej zmiany baterii. Jest to przydatne w przypadku pracy w terenie oraz trudnych warunkach, gdzie brakuje dodatkowych narzędzi oraz niezbędnego czasu.



więcej zdjęć w zakładce "Galeria"...

specyfikacja danej wersji dostępna jest w zakładce "Dane techniczne"...

produkt **nie posiada** żadnych akcesoriów w zestawie...

	v.1	v.2	v.3	v.4	v.5	v.6	v.7	v.8
NFC	—		—	—		—		
Skaner 1D Honeywell N4313	—	—	—			—	—	—
Skaner 2D Honeywell N3680	—	—	—	—	—			
Windows 10 Pro licencja	—	—		—	—	—	—	