



EMDOOR V10J v.4 - Rugged tablet z ekranem 700 nit, IP65, złączami M12, NFC, GPS, 4G, Intel N5100, Windows 11 - odporny sprzęt do pracy w trudnych warunkach

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	EMDOOR
System operacyjny:	Windows 11 Home
Wyświetlacz:	10.1"
Jasność:	700 nitów
Procesor:	Intel Jasper Lake processor N5100
Pamięć:	4GB
Dysk twardy:	64GB eMMC
Pamięć Flash:	---
Ekran dotykowy:	Pojemnościowy 5-cio punktowy
Wytrzymałość:	IP65
Upadek:	1,22 m
Wstrząs:	---
Wibracja:	---
Temperatury:	Temp. Pracy-20 DO 60Temp. Spoczynku -30 DO 70

Wilgotność:	0%-95%
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	---
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	---
Skaner (czytnik) RFID:	NFC 13,56MHz
Inne:	-----
Bateria:	---
Czas pracy na baterii:	---
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	Nie
WLAN:	802.11 a/b/g/n/ac (2.4G/5.8G)
Bluetooth:	Bluetooth 5.0
WWAN (GSM Internet):	4G LTE
GPS:	GPS GLONASS Beidou
Kamera wbudowana:	---
Wejścia/Wyjścia:	USB 3.0 Type-A x 1, SIM Card x 1, Złącze zasilania DC Jack
Akcesoria opcjonalne:	uchwyt samochodowy, ładowarka sieciowa, ładowarka samochodowa, moduł szerokiego napięcia, bateria dodatkowa, kabel z końcówką RJ45, kabel z końcówką RS232x2, kabel z końcówką RS232 + RS485, kabel z końcówką USBx2 + CAN, kabel z końcówką USBx3, antena samo
Złącze stacji dokującej:	Nie
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	Nie
Złącze COM:	Nie
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	Nie
Czytnik kart z mikroczipem:	Nie
Kontrast:	-----
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics Gen 11 LP
Chipset:	N5100
BIOS:	-----

Materiał obudowy:	ABS/PC
Czytnik kart Flash:	---
CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany głośnik
Klawiatura:	Ekranowa
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	Czarny
Obrotowa Matryca:	Nie
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	Nie
Tuner TV:	Nie
Ochrona:	IP65
Wodo-odporność:	IPX5
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	264.5 x 184.1 x 23mm
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
Waga:	834g

2 812,52 zł

cena netto: 2 286,60 zł

EMDOOR V10J



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

ZBIERANIE DANYCH

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

Nowoczesny tablet przemysłowy Emdoor V10J to zaawansowane narzędzie zaprojektowane z myślą o niezawodnym działaniu w najbardziej ekstremalnych środowiskach pracy. Urządzenie charakteryzuje się specjalnie wzmocnioną konstrukcją, która dzięki pełnej zgodności z rygorystyczną normą IP65 gwarantuje całkowitą pyłoszczelność oraz wysoką odporność na działanie wody i skutki przypadkowych upadków. Taka budowa sprawia, że jest to idealny wybór dla sektorów wymagających sprzętu o najwyższym stopniu ochrony fizycznej przy zachowaniu pełnej funkcjonalności w trudnym terenie.

[do góry...](#) [menu...](#)

SPECYFIKACJA

Emdoor V10J	
Procesor	Intel Jasper Lake N5100
System operacyjny	Windows 11 Home (licencja)
Pamięć RAM	4GB
Pamięć eMMC	64GB
Łączność	Bluetooth 5.0 Wi-Fi GPS 4G LTE NFC
Ekran	10.1" 1280×800, jasność 700 nitów, 16:10

Emdoor V10J	
Dotyk	Pojemnościowy (5-punktowy)
Stopień ochrony	IP65
Karta SIM	1 x Nano SIM
Karta graficzna	Intel HD Graphics Gen 11 LP
Złącza stałe	USB 3.0 Typu-A Złącze zasilania Jack



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

Sercem tabletu Emdoor V10J jest wydajny i energooszczędny procesor Intel Jasper Lake N5100, który gwarantuje płynność oraz stabilność działania nawet podczas pracy z najbardziej wymagającym oprogramowaniem. Nowoczesna architektura tego układu została zoptymalizowana pod kątem sprawnej obsługi aplikacji technicznych, serwisowych i terenowych, zapewniając szybki dostęp do danych w każdych warunkach.

[do góry...](#) [menu...](#)

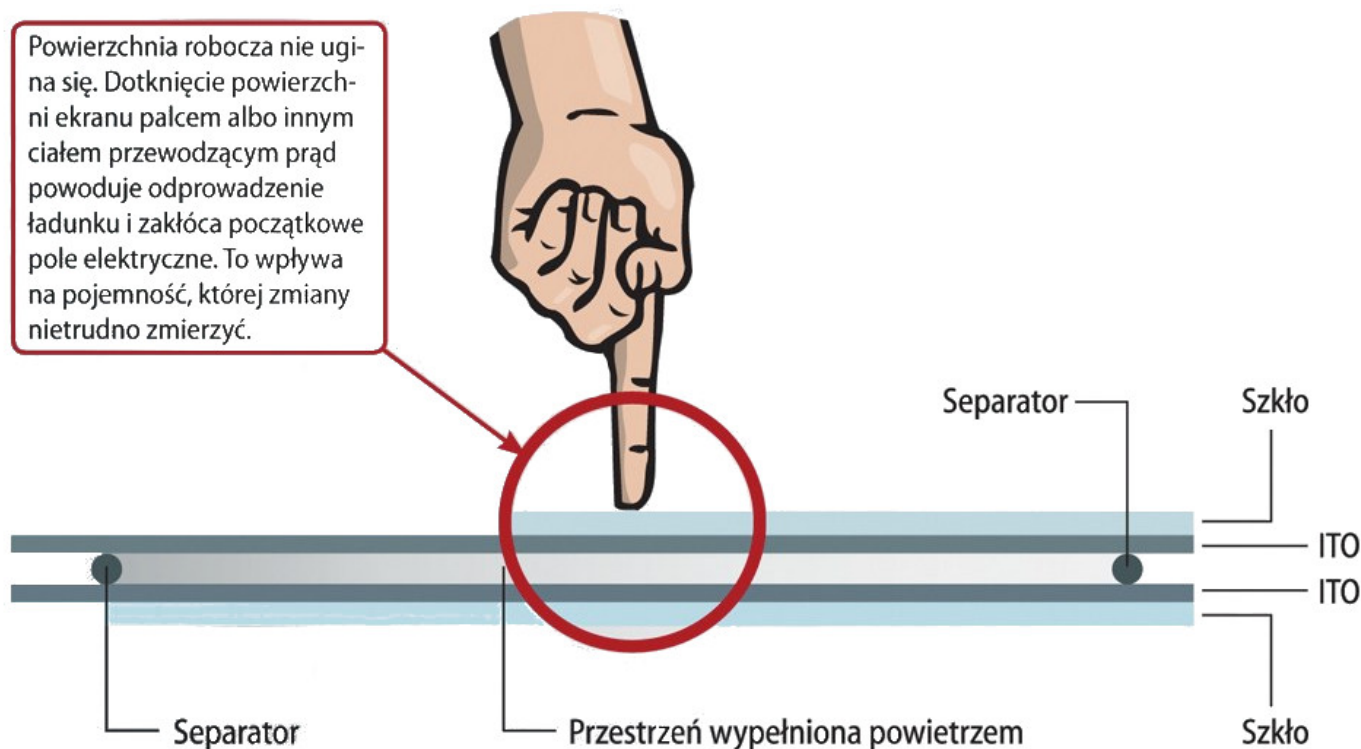
Ergonomiczny design



Tablet dla służb mundurowych Emdoor V10J to zaawansowane urządzenie zaprojektowane z myślą o bezkompromisowej wytrzymałości oraz komforcie użytkowania w najtrudniejszych warunkach. Jego smukła, a jednocześnie pancerna obudowa łączy nowoczesną estetykę z wysoką odpornością na czynniki zewnętrzne, co czyni go idealnym narzędziem do pracy w sektorze przemysłowym i terenowym.

Wymiary	264.5mm x 184.1mm x 23mm
Waga netto	834g

Ekran pojemnościowy



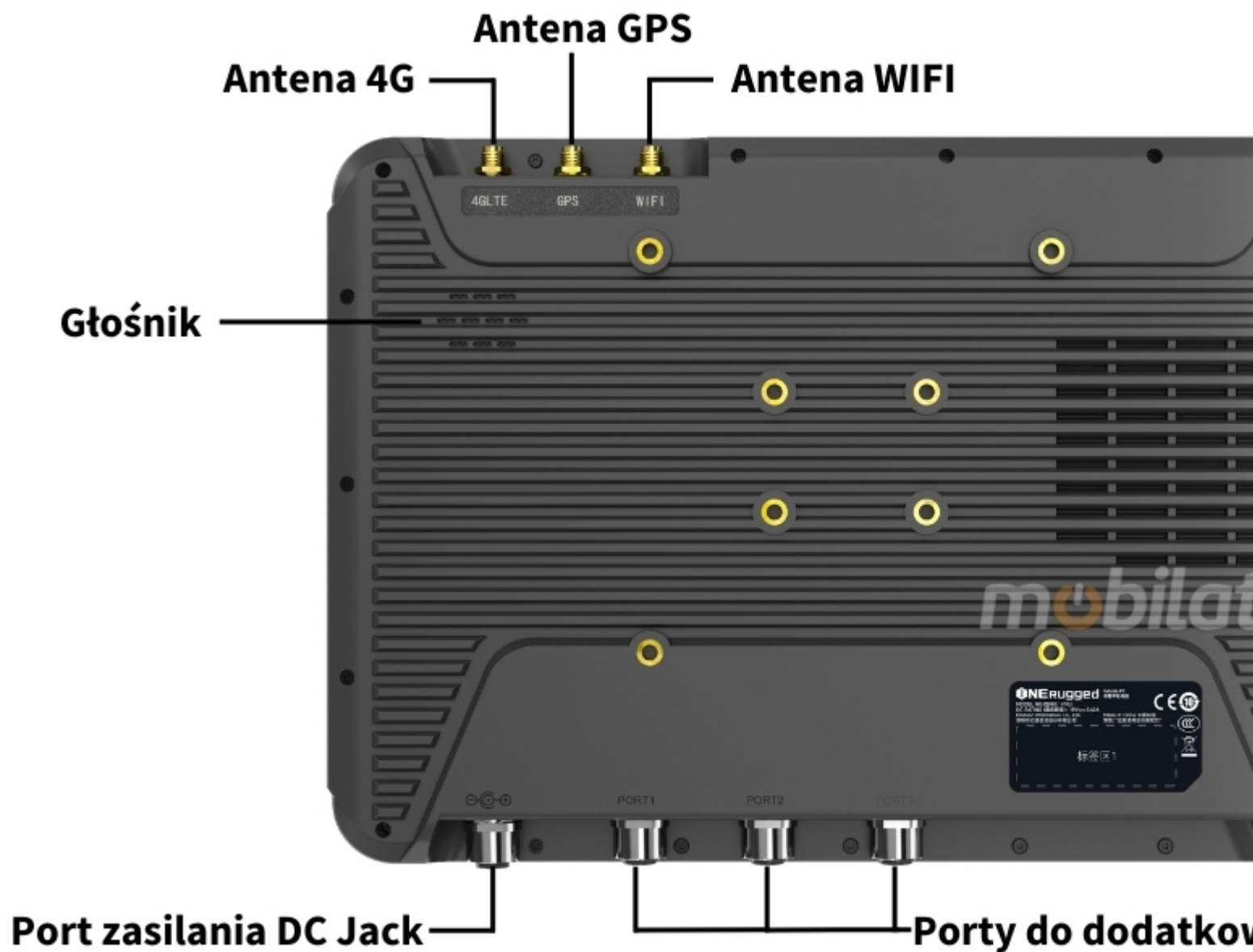
Zastosowany w tablecie przemysłowym Emdoor V10J ekran pojemnościowy opiera swoje działanie na detekcji zmian w polu elektrostatycznym, co eliminuje konieczność siłowego nacisku na matrycę. Dzięki temu rozwiązaniu obsługa urządzenia jest niezwykle precyzyjna i płynna, reagując natychmiastowo nawet na najdelikatniejsze muśnięcia tafli wyświetlacza. Funkcjonalność wstrząsoodpornego ekranu podnosi technologia multitouch, która pozwala na jednoczesne rozpoznawanie wielu punktów dotyku, co w połączeniu z odpowiednią czułością umożliwia swobodne i intuicyjne zarządzanie aplikacjami, również przy pracy w rękawicach roboczych.

[do góry...](#) [menu...](#)

Złącza i przyciski



Ekstremalnie wytrzymały tablet Emdoor V10J posiada zestaw fizycznych przycisków sterujących, które gwarantują błyskawiczny dostęp do kluczowych funkcji urządzenia nawet w najtrudniejszych warunkach operacyjnych. Oprócz standardowych regulatorów głośności i przycisku zasilania, obudowa została wyposażona w dwa dodatkowe przyciski programowalne, które użytkownik może samodzielnie skonfigurować zgodnie ze swoimi potrzebami.



Odporny na zachłapania tablet Emdoor V10J oferuje możliwość zamontowania anteny GPS, WIFI oraz 4G. Dodatkowo ten ergonomiczny tablet wyposażono w port zasilania DC Jack oraz porty do dodatkowych złączy (RS232,USB,RS485 oraz RJ45), które są dostępne do zakupu jako akcesoria do tego tabletu.

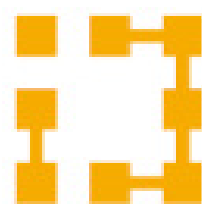
[do góry...](#)

[menu...](#)

ZBIERANIE DANYCH

NFC

NFC 13.56MHz



Emdoor

Zastosowany w ergonomicznym tablecie Emdoor V10J moduł NFC, pracujący w standardzie 13.56 MHz, stanowi kluczowe ogniwo w nowoczesnych systemach bezprzewodowej wymiany danych na krótkim dystansie. Technologia ta pozwala na błyskawiczną komunikację z tagami i kartami inteligentnymi w zasięgu do 4 cm, co znajduje szerokie zastosowanie w kontroli dostępu, autoryzacji personelu oraz procesach logistycznych.

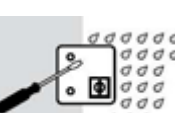
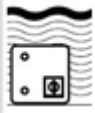
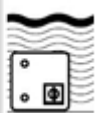
[do góry...](#) [menu...](#)

ODPORNOŚĆ

IP65



Wytrzymały tablet do zadań specjalnych Emdoor V10J spełnia rygorystyczne wymagania normy IP65, która definiuje wysoki stopień ochrony wnętrza urządzenia przed czynnikami zewnętrznymi. Certyfikacja ta gwarantuje pełną odporność na pył oraz wnikanie ciał stałych, a także zabezpiecza sprzęt przed strumieniami wody płynącymi z dowolnego kierunku. Dzięki tak solidnej barierze ochronnej tablet ten stanowi niezawodne narzędzie pracy dla wojska, sprawdzając się doskonale zarówno w zapylonych halach przemysłowych, jak i w wymagających operacjach terenowych prowadzonych przy trudnych warunkach pogodowych.

Pierwsza cyfra	Stopień ochrony	Druga cyfra
Brak ochrony	0  0	Brak ochrony
Ochrona przed obiektami >50mm (np. ręce)	1  1	nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych skutków
Ochrona przed obiektami >12mm (np. palce)	2  2	i od pionu nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych skutków
Ochrona przed obiektami > 2.5mm (np. narzędzia/przewody)	3  3	do 60 stopni od pionu nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych skutków
Ochrona przed obiektami >1mm (np. małe narzędzia)	4  4	Bryzgi wodne niezależnie od kierunku nie powinny wywoływać żadnych niepożądanych skutków
Ochrona przed kurzem, ogranicza wnikanie	5  5	nie skierowany na obiekt nie powinien wywoływać żadnych niepożądanych skutków
Całkowita ochrona przed pyłem	6  6	w wodzie morskiej, woda nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych skutków
	 7	można zanurzone z uwzględnieniem warunków (do 1m)
	 8	można ciągle zanurzona w wodzie, w warunkach

Upadek do 1.22m

Konstrukcja tabletu logistycznego Emdoor V10J została poddana rygorystycznym testom wytrzymałościowym, które potwierdziły jego zdolność do bezawaryjnej pracy po upadku z wysokości do 1,22 metra. Specjalnie wzmocniona obudowa skutecznie chroni wewnętrzne komponenty przed skutkami uderzeń o twarde podłoże, co pozwala na bezpieczne użytkowanie urządzenia w dynamicznym środowisku operacyjnym bez obawy o jego uszkodzenie podczas przypadkowego wypuszczenia z rąk.

Ekstremalne temperatury

Zaprojektowany do prac w terenie tablet Emdoor V10J charakteryzuje się wyjątkową stabilnością pracy w skrajnych warunkach środowiskowych, co pozwala na jego nieprzerwaną eksploatację w temperaturach od -20°C do 60°C. Urządzenie wykazuje jeszcze większą tolerancję podczas przechowywania, znosząc bez uszczerbku na sprawności zakres od -30°C do nawet 70°C. Solidna konstrukcja tego modelu została również zoptymalizowana pod kątem pracy w miejscach o wysokim nasyceniu parą wodną, co gwarantuje pełną funkcjonalność systemów nawet przy wilgotności względnej sięgającej 95%.

Temp. Pracy	-20°C do 60°C
Temp. Spoczynku	-30°C do 70°C

Wilgotność

0% do 95%

[do góry...](#)

[menu...](#)

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

Nawigacja GPS

Wodoszczelny tablet Emdoor V10J posiada zintegrowany, wysoce precyzyjny moduł GPS, który został zoptymalizowany pod kątem minimalnego poboru energii przy zachowaniu maksymalnej dokładności pozycjonowania. System nawigacji charakteryzuje się szybkim czasem reakcji i stabilnym sygnałem, co pozwala na bezbłędne określanie lokalizacji w wymagającym terenie oraz sprawne prowadzenie do celu w trudnych warunkach zewnętrznych.

Bluetooth 5.0

Zintegrowany moduł Bluetooth 5.0 w wzmocnionym tablecie Emdoor V10J oferuje doskonałą wydajność w komunikacji bezprzewodowej, łącząc wysoką prędkość przesyłu danych z oszczędnością energii. Standard ten zapewnia pewne i stabilne połączenie z zewnętrznymi skanerami, terminalami płatniczymi oraz innymi urządzeniami technicznymi, co znacząco usprawnia procesy logistyczne i serwisowe.

Bezprzewodowa sieć Wi-Fi

Profesjonalny tablet Emdoor V10J zapewnia błyskawiczny dostęp do zasobów sieciowych dzięki obsłudze dwupasmowej łączności Wi-Fi w standardzie 802.11 a/b/g/n/ac. Praca w zakresach 2.4GHz oraz 5.8GHz gwarantuje wysoką przepustowość oraz stabilność transmisji danych, co jest niezbędne przy przesyłaniu dużych plików czy korzystaniu z zaawansowanych systemów chmurowych.

Standardy	802.11(a/b/g/n/ac)
Częstotliwości	2.4GHz/5.8GHz

[do góry...](#) [menu...](#)

ZASTOSOWANIE

Handel i Usługi

Tablet roboczy Emdoor V10J to wszechstronne narzędzie wspierające efektywność przedstawicieli handlowych oraz pracowników terenowych poprzez połączenie wielofunkcyjności z intuicyjną obsługą. Wykorzystanie nowoczesnych aplikacji mobilnych na tym urządzeniu pozwala na błyskawiczne zbieranie danych, weryfikację kontrahentów oraz profesjonalną prezentację oferty i

sprawne generowanie dokumentacji sprzedażowej. Urządzenie doskonale odnajduje się również w procesach magazynowych, umożliwiając wystawianie faktur i tworzenie zamówień z automatyczną synchronizacją z systemem ERP w czasie rzeczywistym, co jest możliwe w dowolnym miejscu dzięki stabilnej łączności przez sieć GSM lub Wi-Fi.



[do góry...](#) [menu...](#)

Przemysł i Budownictwo

Tablety budowlane Emdoor V10J zostały zaprojektowane z myślą o eksploatacji w najbardziej wymagającym otoczeniu, gdzie kluczowa jest ponadprzeciętna odporność na czynniki zewnętrzne. Dzięki obudowie o stopniu ochrony IP65 urządzenie pozostaje w pełni niewrażliwe na pył oraz wilgoć, co pozwala na jego bezawaryjne wykorzystywanie na placach budowy, w halach przemysłowych oraz miejscach o trudnych warunkach środowiskowych.



Serwis i diagnostyka

Wydajny tablet diagnostyczny Emdoor V10J to niezastąpione narzędzie w nowoczesnych serwisach i warsztatach samochodowych, gdzie wytrzymała konstrukcja oraz odporność na specyficzne warunki pracy gwarantują niezawodność sprzętu. Urządzenie zostało przystosowane do trudnego środowiska warsztatowego, a wbudowane moduły Wi-Fi i GPS pozwalają na swobodne korzystanie z zasobów sieciowych i lokalizacyjnych podczas codziennych zadań technicznych. Tablet ten znacząco usprawnia proces diagnozowania pojazdów i analizę systemów pokładowych, umożliwiając instalację zaawansowanego oprogramowania do odczytu błędów, konfiguracji podzespołów oraz błyskawicznego dostępu do schematów technicznych i pełnej historii napraw, co bezpośrednio przekłada się na większą precyzję serwisu.



[do góry...](#) [menu...](#)

AKCESORIA I DOSTĘPNE WERSJE

Funkcjonalność nowoczesnego tabletu Emdoor V10J wspiera bogaty wybór akcesoriów dodatkowych, które podnoszą standard obsługi i ułatwiają realizację zadań w specyficznych warunkach roboczych. Pełny wykaz dostępnych rozszerzeń znajduje się poniżej, a każda nazwa produktu oraz dedykowany link stanowią bezpośrednie przekierowanie do strony z parametrami technicznymi i

cennikiem.

Ładowarka samochodowa



Profesjonalny adapter samochodowy dla tabletu Emdoor V10J, obsługujący szeroki zakres napięcia wejściowego od 8,4V do 30V.

[Sprawdź](#)

Zasilacz dodatkowy



Kompatybilny zasilacz dodatkowy umożliwia szybkie i bezpieczne ładowanie.

[Sprawdź](#)

Moduł szerokiego napięcia



Przemysłowy moduł stabilizujący, skutecznie eliminuje ryzyko uszkodzenia tabletu przez skoki napięcia i zapewnia jego nieprzerwaną pracę, nawet podczas rozruchu silnika w ciężkich maszynach czy pojazdach.

[Sprawdź](#)

Uchwyt VESA



Dedykowany uchwyt montażowy VESA dla tabletu Emdoor V10J, umożliwiający pewną i stabilną instalację urządzenia na ramionach monitorowych, stojakach biurkowych lub profesjonalnych uchwytach samochodowych.

[Sprawdź](#)

Dodatkowa bateria



Dodatkowa bateria o pojemności 1000mAh.

[Sprawdź](#)

Antena GPS typu grzybek



Zewnętrzna antena GPS typu grzybek z długim przewodem, zaprojektowana dla tabletu Emdoor V10J w celu uzyskania maksymalnej precyzji pozycjonowania.

[Sprawdź](#)

Antena WiFi



Dedykowana dwupasmowa antena WiFi, wspierająca częstotliwości 2,4 GHz oraz 5 GHz, co zapewnia szybką i stabilną łączność bezprzewodową.

[Sprawdź](#)

Antena GPS



Profesjonalna antena zewnętrzna, zapewniająca szybkie i precyzyjne pozycjonowanie satelitarne w najbardziej wymagających warunkach terenowych.

[Sprawdź](#)

Kabel adaptera funkcyjnego (3x USB 2.0)



Specjalistyczny adapter rozszerzeń dla tabletu Emdoor V10J, oferujący trzy dodatkowe porty USB 2.0 do jednoczesnego podłączenia akcesoriów zewnętrznych.

[Sprawdź](#)

Kabel adaptera funkcyjnego (2xRS232)



Dedykowany kabel rozszerzeń dla tabletu Emdoor V10J, wyposażony w dwa niezależne złącza szeregowo RS232.

[Sprawdź](#)

Kabel adaptera funkcyjnego (2x USB 2.0 + CAN)



Przemysłowy kabel rozszerzeń dla Emdoor V10J, wyposażony w dwa porty USB oraz złącze magistrali CAN (Controller Area Network).

[Sprawdź](#)

Kabel adaptera funkcyjnego (RS232 + RS485)



Specjalistyczny kabel komunikacyjny, wyposażony w przemysłowe złącza szeregowo RS232 oraz RS485.

[Sprawdź](#)

Kabel zasilacza 8-pinowy



Specjalistyczny kabel zasilająco-sygnałowy 8-pin dla tabletu Emdoor V10J, zakończony wolnymi przewodami do samodzielnego zarobienia.

[Sprawdź](#)

Kabel zasilacza 12-pinowy



Kabel zasilająco-sygnałowy 12-pin, zakończony wolnymi przewodami do samodzielnego zarobienia.

[Sprawdź](#)

Kabel adaptera funkcyjnego (RJ-45 LAN)



Dedykowany adapter funkcyjny dla tabletu Emdoor V10J, umożliwiający stabilne połączenie z siecią przewodową poprzez port RJ45.

[Sprawdź](#)

Antena 4G



Dedykowana zewnętrzna antena 4G dla tabletu Emdoor V10J z funkcją 4G, zaprojektowana w celu znacznego wzmocnienia sygnału komórkowego i stabilizacji połączenia internetowego w terenie.

[Sprawdź](#)

Wielowariantowość modelu Emdoor V10J sprawia, że ten pancerny tablet z łatwością adaptuje się do zróżnicowanych zadań zawodowych. Interaktywne numery konfiguracji umieszczone przy produkcji pozwalają na szybkie przejście do szczegółowych danych technicznych prezentowanych w poniższej tabeli. Ponadto na życzenie klienta istnieje możliwość stworzenia konfiguracji niedostępnej aktualnie w ofercie.

	v.1	v.2	v.3	v.4	v.5	v.6
Windows 11 PRO	—	—	—	—		—

Windows 11 IOT	—	—	—	—	—	
NFC	—		—			
4G	—	—				
8+128GB	—	—	—	—	—	—
	v.7	v.8	v.9	v.10	v.11	v.12
Windows 11 PRO	—	—	—	—		—
Windows 11 IOT	—	—	—	—	—	
NFC	—		—			
4G	—	—				
8+128GB						



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