

intel.  WiFi 6



Mobipad 10DS-RTC v.2 - Tablet rugged 10.1cala z procesorem Intel i5, baterią 10000mAh, 4G, NFC, GPS i skanerem 2D - dla logistyki, magazynów i terenowych zadań

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobikator
System operacyjny:	Windows 11 Pro
Wyświetlacz:	10.1" (1920x1200) 16:10
Jasność:	700 nitów
Procesor:	Intel Core i5-1235U
Pamięć:	16GB
Dysk twardy:	256GB
Pamięć Flash:	Nie
Ekran dotykowy:	Pojemnościowy 10-cio punktowy
Wytrzymałość:	IP67
Upadek:	1.2m
Wstrząs:	MIL-STD-810
Wibracja:	MIL-STD-810
Temperatury:	Temperatura pracy: -20°C -- 60°C Temperatura spoczynku: -30°C -- 70°C
Wilgotność:	0% -- 95%
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	Brak
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	Newland N1
Skaner (czytnik) RFID:	Brak

Inne:	-----
Bateria:	7.6V/10000mAh
Czas pracy na baterii:	10h
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Tak
HotSwap dla baterii:	Tak
LAN:	Tak
WLAN:	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Dual band)
Bluetooth:	Bluetooth 5.2
WWAN (GSM Internet):	4G
GPS:	Tak
Kamera wbudowana:	Tył: 8Mpx, FlashPrzód: 5Mpx
Wejścia/Wyjścia:	USB typ C USB 3.0 Typu-A POGO PIN mini HDMI 3.5mm Złącze słuchawkowe Micro Sim Złącze TF
Akcesoria opcjonalne:	Stacja dokująca, uchwyt samochodowy, rysik
Złącze stacji dokującej:	Tak
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	Nie
Złącze COM:	Tak
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	Nie
Czytnik kart z mikroczipem:	Nie
Kontrast:	-----
Karta Graficzna:	Intel Iris Xe Graphics
Chipset:	Alder Lake
BIOS:	-----
Materiał obudowy:	ABS/PC
Czytnik kart Flash:	Karta TF (max. 1TB)
CD/DVD:	Nie
Audio:	Wbudowany głośnik x2
Klawiatura:	Ekranowa

Dodatkowe urządzenia sterujące:	Nie
Kolor:	Czarny
Obrotowa Matryca:	Nie
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	Nie
Tuner TV:	Nie
Ochrona:	IP67, MIL-STD-810
Wodo-odporność:	IPX7
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	277.48x182.74x21.5mm
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
Waga:	1.22kg

5 265,51 zł

cena netto: 4 280,90 zł

intel  WiFi 6



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

ZBIERANIE DANYCH

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

Wytrzymały Mobipad 10DS-RTC to przemysłowy tablet klasy rugged, stworzony do pracy w trudnych warunkach z 10.1-calowym wyświetlaczem i procesorem Intel Core i5-1235U. Użytkownik ma do dyspozycji 16 GB pamięci RAM oraz 256 GB przestrzeni na dane, a całość umieszczono w obudowie spełniającej normę odporności IP67. Ekran o rozdzielczości 1920×1200 px i jasności 700 nitów, zabezpieczony szkłem Corning Gorilla Glass III, zapewnia doskonałą czytelność nawet w intensywnym świetle słonecznym, co czyni go idealnym narzędziem terenowym. Za łączność odpowiadają moduły LTE, Wi-Fi 6, Bluetooth i GPS. Energię dostarcza bateria 10000 mAh, umożliwiającą aż 10 godzin pracy bez ładowania.

SPECYFIKACJA

Procesor	
Karta graficzna	
System operacyjny	
Pamięć RAM	
Pamięć Flash	
Ekran	1
Dotyk	
Bateria	
Aparat	
Stopień ochrony	
Łączność	
Złącza	1x 12 PIN POGO PIN (USB+Ładowanie) 1x USB Type C (USB OTG+Ładowanie) 1x USB 3.
Karta pamięci	
Karta SIM	
Czujnik	Czujnik grawi
Skaner 2D	

* Wyposażenie opcjonalne, dostępne tylko w konkretnych wersjach urządzenia lub na zamówienie.



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

Pancerny tablet Mobipad 10DS-RTC został wyposażony w wydajny procesor Intel Core i5-1235U, który dzięki czterem rdzeniom i ośmiu wątkom inteligentnie dopasowuje moc obliczeniową do bieżących potrzeb. W połączeniu z 16 GB pamięci RAM urządzenie gwarantuje płynną pracę przy wymagających zadaniach, takich jak analiza danych, obsługa zaawansowanych programów czy szybka reakcja podczas pracy w terenie.

Ergonomiczny design

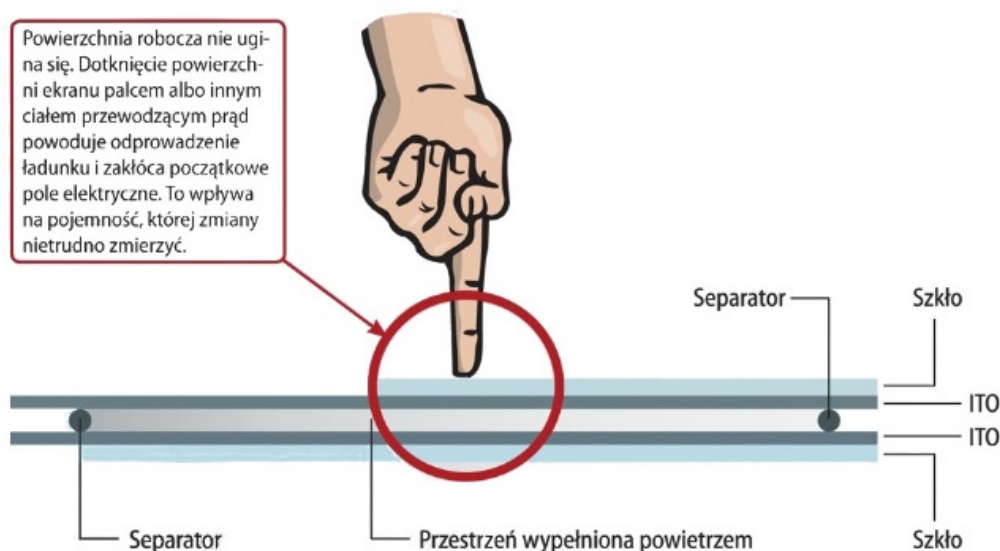


Wytrzymały tablet Mobipad 10DS-RTC zaprojektowano z myślą o pracy w wymagających warunkach – od intensywnie eksploatowanych hal produkcyjnych po trudne, otwarte przestrzenie budowy. Solidna obudowa zgodna z normą IP67 skutecznie chroni

podzespoły przed pyłem i wodą, a dodatkowe uszczelnienia absorbują wstrząsy i minimalizują skutki upadków z wysokości do 1,2 m. Antypoślizgowe krawędzie oraz wzmocnione narożniki zapewniają pewny i bezpieczny chwyt, zwiększając komfort korzystania z tego pancernego tabletu nawet w ekstremalnych warunkach terenowych.

Wymiary	277.48 x 182.74 x 21.5 mm
Waga netto	1.22 kg

Ekran pojemnościowy



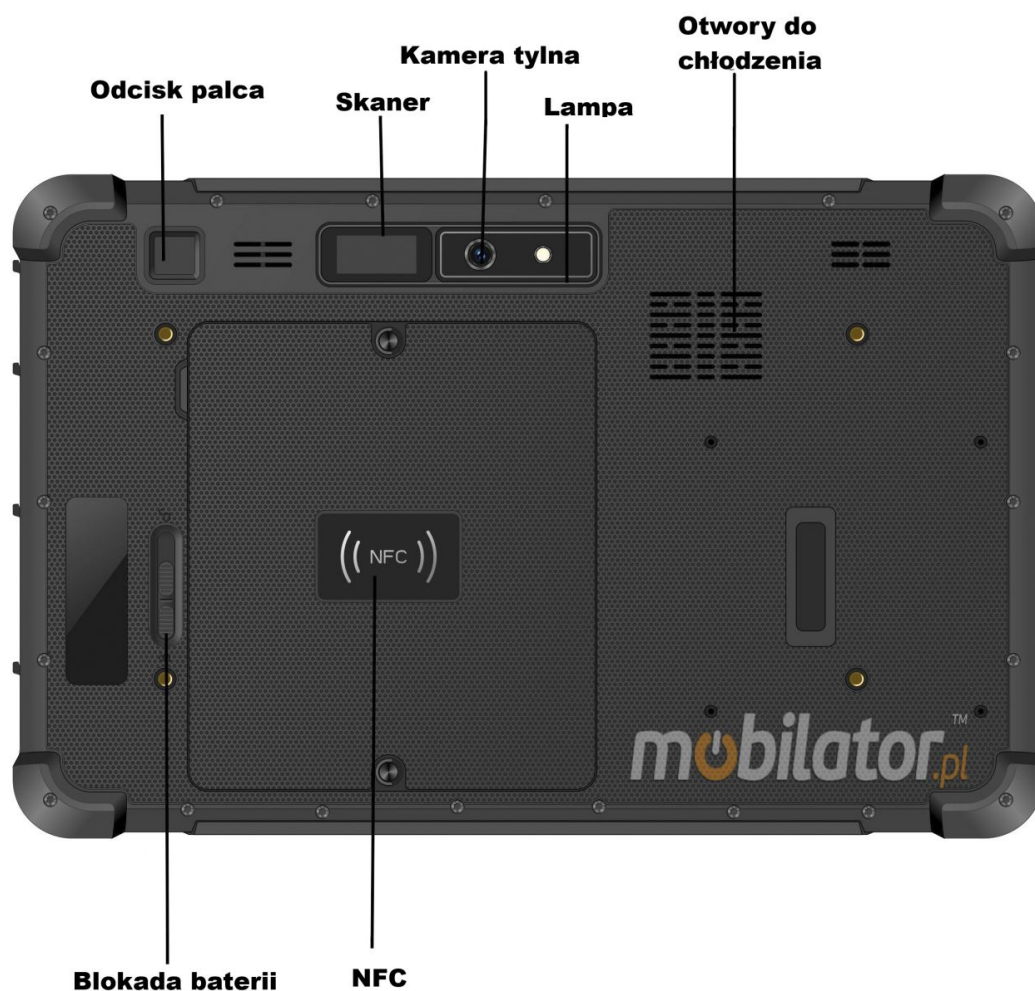
Funkcjonalny tablet Mobipad 10DS-RTC został wyposażony w ekran TFT-LCD, który łączy wysoką jasność 700 nitów z rozdzielczością

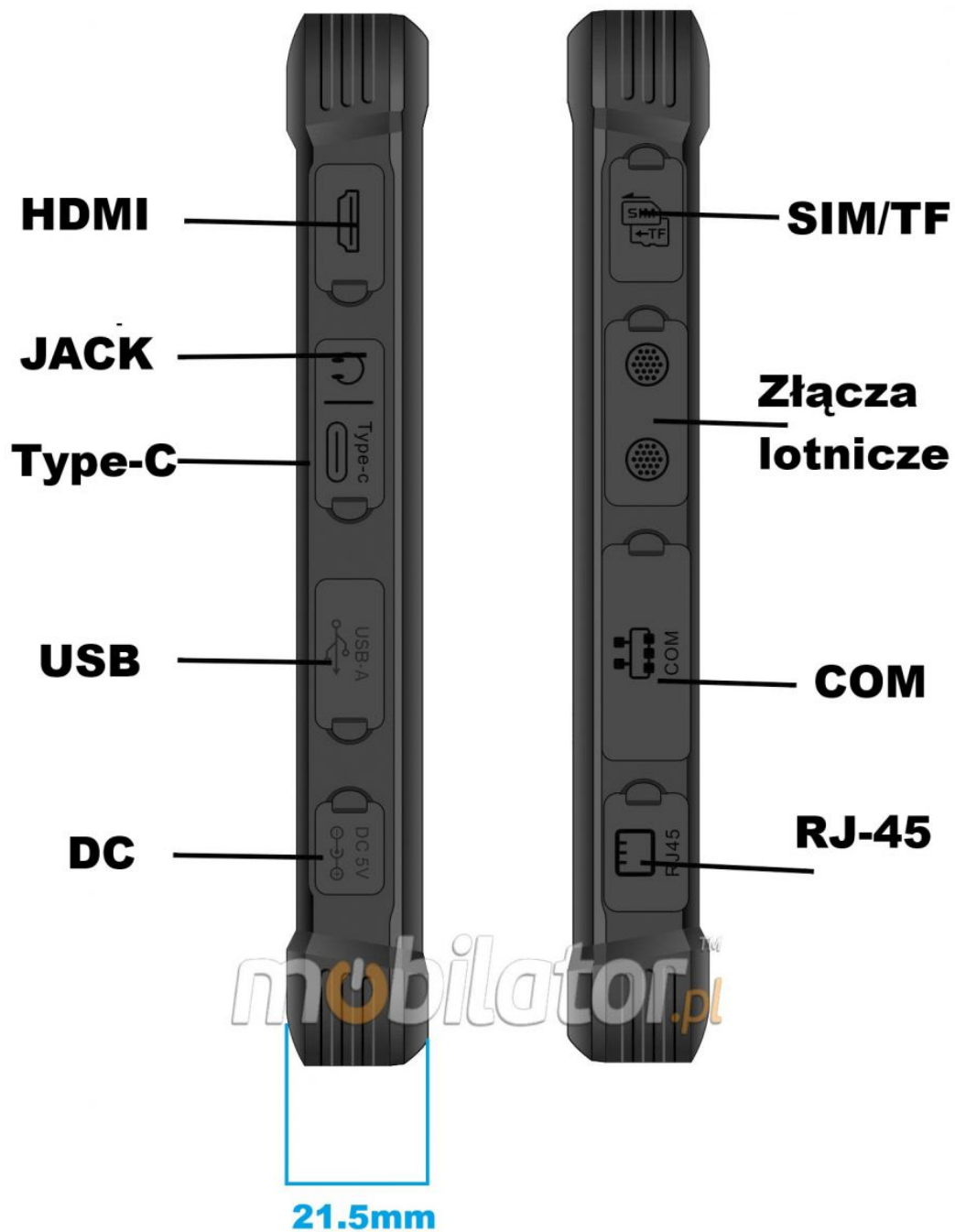
1920×1200 px, gwarantując czytelność obrazu nawet w pełnym słońcu. Wytrzymała powłoka Corning Gorilla Glass III chroni wyświetlacz przed zarysowaniami i uderzeniami, a dotyk pojemnościowy z obsługą 10 punktów zapewnia precyzyjną nawigację i szybkie wprowadzanie danych. Dzięki temu nowoczesny tablet sprawdza się w każdych warunkach – zarówno w biurze, jak i w terenie.

Złącza i przyciski

Wszechstronny tablet Mobipad 10DS-RTC oferuje przemysłowy zestaw interfejsów, który umożliwia podłączenie różnorodnych akcesoriów. Wśród dostępnych złączy znajdują się USB-C z OTG i ładowaniem, USB 3.0, mini HDMI, gniazdo jack 3,5 mm, a także slot na kartę micro-SIM oraz czytnik TF.







ZBIERANIE DANYCH

Skaner kodów 1D/2D

(opcjonalnie)*

Mobilny tablet przemysłowy Mobipad 10DS-RTC z wbudowanym czytnikiem kodów kreskowych umożliwia szybki odczyt i przesyłanie danych do komputera. Dzięki dużemu zakresowi skanowania i precyzyjnemu modułowi Newland N1 zwiększa tempo i wydajność pracy w magazynie. Intuicyjna konstrukcja oraz uproszczona instalacja pozwalają szybko przygotować praktyczny tablet magazynowy do działania.

Skaner 2D

Newland N1

*

*

Wposażenie opcjonalne, dostępne tylko w konkretnych wersjach urządzenia lub na zamówienie.

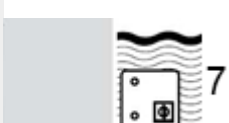
ODPORNOŚĆ

Stopień ochrony IP67



Pancerny tablet do zadań specjalnych Mobipad 10DS-RTC spełnia normę IP67, gwarantując wysoką ochronę przed pyłem oraz krótkotrwałym zanurzeniem w wodzie. To niezawodne rozwiązanie dla branż, w których liczy się trwałość sprzętu i odporność na trudne warunki pracy.

Pierwsza cyfra	Stopień ochrony	Druga cyfra
Brak ochrony	0  0	Brak ochrony
Ochrona przed obiektami >50mm (np. ręce)	1  1	owo nie powinna wywoływać żadnych niepoż
Ochrona przed obiektami >12mm (np. palce)	2  2	stopni od pionu nie powinna wywoływać żadn
Ochrona przed obiektami >2.5mm (np. narzędzia/przewody)	3  3	n aż do 60 stopni od pionu nie powinna wywo

Pierwsza cyfra	Stopień ochrony	Druga cyfra
Ochrona przed obiektami >1mm (np. małe narzędzia)		4 Bryzgi wodne niezależnie od kierunku powinny wywoływać żadnych niepożądanych skutków
Ochrona przed kurzem, ogranicza wnikanie		5 Średnio skierowany na obiekt nie powinien wywoływać żadnych niepożądanych skutków
Całkowita ochrona przed pyłem		6 np. w wodzie morskiej, woda nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych skutków
		7 Jest ono zanurzone z uwzględnieniem wskazanej głębokości (do 1m)
		8 Urządzenie ciągle zanurzone w wodzie, w warunkach określonych przez producenta

Standard MIL-STD 810



Wytrzymały i pancerny tablet wojskowy Mobipad 10DS-RTC spełnia normę MIL-STD-810, wojskowy standard odporności stosowany m.in. przez armię USA, który określa wytrzymałość sprzętu na trudne warunki środowiskowe. Dzięki odporności mechanicznej zgodnej z wymaganiami MIL-STD-810 (upadek z wysokości 1,2 m) mobilny tablet przemysłowy idealnie nadaje się do pracy w wymagających warunkach terenowych i przemysłowych, oferując niezawodność i bezpieczeństwo nawet w ekstremalnych sytuacjach.

Ekstremalne temperatury

Tablet terenowy Mobipad 10DS-RTC, zaprojektowany do pracy w trudnych warunkach, przystosowany jest do ciągłego działania w szerokim zakresie temperatur od -20°C do 60°C. W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia wytrzymały tablet przemysłowy radzi sobie z temperaturami od -30°C do 70°C, gwarantując niezawodność w ekstremalnych warunkach środowiskowych.

Temp. Pracy	-20°C do 60°C
Temp. Spoczynku	-30°C do 70°C
Wilgotność	0% do 95%

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

Nawigacja GPS

Wodoszczelny i wytrzymały tablet przemysłowy 10DS-RTC został wyposażony w precyzyjny moduł GPS, który łączy niskie zużycie energii z wysoką dokładnością lokalizacji. Mobilny tablet terenowy umożliwia szybkie i stabilne pozycjonowanie, zapewniając bezpieczną nawigację nawet w trudnych warunkach przemysłowych i zewnętrznych, zwiększając efektywność pracy w terenie.

Bluetooth 5.2

Nowoczesny i funkcjonalny tablet Mobipad 10DS-RTC został wyposażony w moduł Bluetooth 5.2, umożliwiający energooszczędną komunikację krótkiego zasięgu z innymi urządzeniami, takimi jak drukarki, klawiatury, czytniki RFID, skanery czy słuchawki. Wydajny tablet mobilny oferuje wyższą stabilność i szybkość połączenia w

porównaniu do wcześniejszych wersji, przy jednoczesnym zmniejszeniu zużycia energii, zwiększając komfort i efektywność pracy w terenie.

Bezprzewodowa sieć Wi-Fi 6

Profesjonalny tablet 10DS-RTC obsługuje dwupasmową łączność Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, pracującą w zakresach 2.4GHz i 5.8GHz. Umożliwia to szybki dostęp do sieci lokalnych i Internetu zarówno w biurze, jak i w warunkach terenowych, z zapewnieniem dużej stabilności i przepustowości transmisji danych na poziomie do teoretycznie 9.6Gbps.

Standardy	WiFi 6 802.11(a/b/g/n/ac)
Częstotliwości	2.4GHz/5.8GHz (Dual-Band)

Komunikacja NFC

Technologia NFC (Near Field Communication) to krótkodystansowy standard komunikacji bezprzewodowej, umożliwiający wymianę danych na odległość kilku centymetrów. NFC sprawdzi się w zastosowaniach takich jak: kontrola dostępu, autoryzacja

pracowników, logistyka czy przyjmowanie płatności. Nowoczesny tablet przemysłowy umożliwia odczyt tagów i współpracę z systemami kart inteligentnych.

ZASTOSOWANIE

Handel i Usługi

Odporny i funkcjonalny tablet 10DS-RTC to idealne narzędzie dla przedstawicieli handlowych i terenowych. Dzięki nowoczesnym aplikacjom mobilnym umożliwia szybkie gromadzenie danych, weryfikację kontrahentów, prezentację oferty oraz generowanie dokumentów sprzedażowych. Mobilny tablet magazynowy pozwala na wystawianie faktur, tworzenie zamówień i synchronizację danych z systemem ERP w czasie rzeczywistym, niezależnie od lokalizacji, dzięki sieci GSM lub Wi-Fi.



Przemysł i Budownictwo

Wytrzymały i wodoszczelny tablet przemysłowy 10DS-RTC cechuje się odpornością na pył i wodę (certyfikat IP67), co pozwala na bezpieczne użytkowanie w halach przemysłowych, na placach budowy i w trudnych warunkach. Dzięki nowoczesnym aplikacjom mobilnym praktyczny tablet terenowy sprawdza się w nadzorze prac, zbieraniu danych oraz zarządzaniu infrastrukturą i zasobami ludzkimi.



Serwis i Diagnostyka

Wydajny i wytrzymały tablet przemysłowy 10DS-RTC sprawdza się w serwisach i warsztatach samochodowych. Mobilny tablet warsztatowy dzięki odpornej konstrukcji, łączności LTE, Wi-Fi i GPS wspiera techników w diagnostyce pojazdów, analizie danych z systemów pokładowych oraz pracy z dokumentacją serwisową. Możliwość instalacji specjalistycznego oprogramowania umożliwia odczyt błędów, konfigurację systemów pojazdu oraz dostęp do schematów i historii napraw, zwiększając efektywność i precyzję pracy.



AKCESORIA I DOSTĘPNE WERSJE

Do tego nowoczesnego tabletu oferujemy szereg dodatkowych akcesoriów, aby jeszcze bardziej zwiększyć jego funkcjonalność i komfort pracy. Poniżej lista dostępnych akcesoriów. Kliknij w nazwę akcesorium lub w odnośnik "Sprawdź" by przenieść się na stronę z opisem i ceną danego akcesorium.

Rysik pojemnościowy



Precyzyjny rysik do ekranów dotykowych zapewniający wygodną obsługę urządzenia.

[Sprawdź](#)

Uchwyt samochodowy



Solidny uchwyt umożliwiający bezpieczne mocowanie tabletu w pojeździe.

Sprawdź

Stacja dokująca



Wielofunkcyjna stacja dokująca z portami komunikacyjnymi i zasilaniem.

Sprawdź

Odporny na upadki tablet Mobipad 10DS-RTC oferowany jest w kilku wersjach dopasowanych do różnych potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej system przenosi wizualizację do produktu z parametrami podanymi w poniższej tabeli. Ponadto na życzenie klienta istnieje możliwość stworzenia konfiguracji niedostępnej aktualnie w ofercie.

	v.1	v.2
Skaner kodów 2D	—	



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