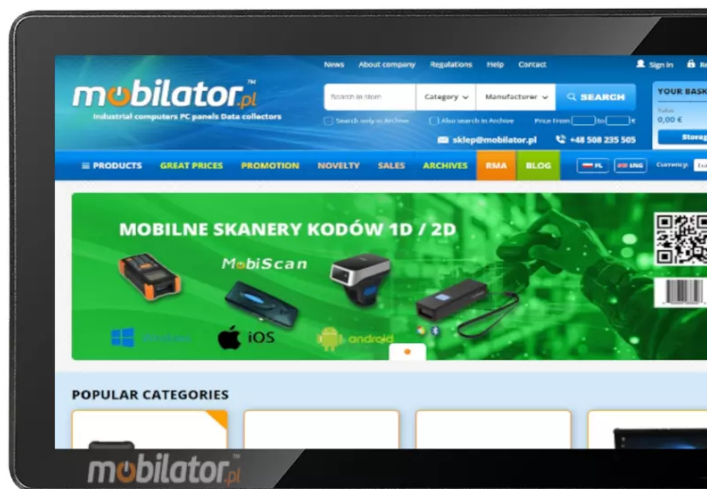
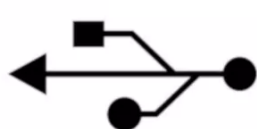




BiBox 104-I58 v.1 - Wytrzymały panel komputerowy 10.4 cali 1024X768, IP65 na panel przedni, Intel Core i5-8250U, 8GB, 128GB - Komputer do Produkcji, Magazynów i Linii Montażowych



|                                   |                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria:</b>                 | Przemysłowe Panel PC                                              |
| <b>Producent:</b>                 | Mobilator                                                         |
| <b>Rozmiar ekranu:</b>            | 10.4 cali                                                         |
| <b>Rozdzielczość:</b>             | 1024x768                                                          |
| <b>Format obrazu:</b>             | 4:3                                                               |
| <b>Ekran dotykowy:</b>            | Pojemnościowy                                                     |
| <b>Chipset:</b>                   | ---                                                               |
| <b>Wsparcie Procesora:</b>        | ---                                                               |
| <b>Zainstalowany Procesor:</b>    | Intel core i5-8250U                                               |
| <b>Obsługiwana Pamięć:</b>        | DDR4                                                              |
| <b>Zainstalowana Pamięć:</b>      | 8GB                                                               |
| <b>Karta Graficzna:</b>           | CPU Integrated graphics HD Graphicssupport 1080p HD photo quality |
| <b>Karta dźwiękowa:</b>           | Realtek ALC662   High Definition Audio (HD)Line in   Line out     |
| <b>Obsługiwane Dyski Twarde:</b>  | SSD                                                               |
| <b>Zainstalowany Dysk Twardy:</b> | Dysk SSD 128 GB                                                   |

|                                        |                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Napęd CD/DVD:</b>                   | Nie                                                                               |
| <b>LAN:</b>                            | 2 porty                                                                           |
| <b>Karta Radiowa WLAN:</b>             | ---                                                                               |
| <b>Bluetooth:</b>                      | Opcjonalnie                                                                       |
| <b>3G:</b>                             | Jedno gniazdo rozszerzeń Mini-PCle obsługujące moduły<br>WIFI/3G/4G/mSATA/GPS     |
| <b>4G LTE:</b>                         | Opcjonalnie                                                                       |
| <b>GPS:</b>                            | Jedno gniazdo rozszerzeń Mini-PCle obsługujące moduły<br>WIFI/3G/4G/mSATA/GPS     |
| <b>TV Tuner:</b>                       | Nie                                                                               |
| <b>Watch Dog Timer:</b>                | ---                                                                               |
| <b>Złącza - panel przedni:</b>         | -----                                                                             |
| <b>Złącza - panel tylny:</b>           | Ports   USBx4   HDMIx1   VGAx0   LANx2   EARx1   RS232x2   MICx1   Power<br>DC12V |
| <b>Złącza - panel lewy:</b>            | -----                                                                             |
| <b>Złącza - panel prawy:</b>           | -----                                                                             |
| <b>Zasilanie:</b>                      | Power DC12V                                                                       |
| <b>Obsługiwane Systemy Operacyjne:</b> | Windows                                                                           |
| <b>Zainstalowany System:</b>           | Wersja demonstracyjna Windows 11 PRO (z opcją zakupu licencji na<br>pełny system) |
| <b>Wymiary:</b>                        | 217.90 x 270.50 x 51.80 mm                                                        |
| <b>Waga:</b>                           | 2.4 kg                                                                            |
| <b>Wposażenie Opcjonalne:</b>          | ---                                                                               |
| <b>Bezwentylatorowy (FANLESS):</b>     | ---                                                                               |
| <b>Wilgotność pracy:</b>               | 5% - 95% Bez Kondensacji                                                          |
| <b>Temperatura pracy:</b>              | -10 °C do 60 °C                                                                   |
| <b>Temperatura spoczynku:</b>          | -20 °C do 70 °C                                                                   |
| <b>Norma IP:</b>                       | 65                                                                                |
| <b>Norma IP (panel tylni):</b>         | -----                                                                             |
| <b>Norma IP (panel przedni):</b>       | IP65                                                                              |

|                                                   |                                                                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Dual display:</b>                              | HDMI                                                                  |
| <b>Czas reakcji panelu dotykowego (ms):</b>       | 8 ms                                                                  |
| <b>Współczynnik kontrastu:</b>                    | 800:1                                                                 |
| <b>Jasność:</b>                                   | 350 NIT                                                               |
| <b>Kąt widzenia:</b>                              | 80°/80°/75°/75°(R/L/U/D)                                              |
| <b>Podświetlenie MTBF:</b>                        | ---                                                                   |
| <b>Ilość kolorów:</b>                             | ---                                                                   |
| <b>Twardość powierzchni ekranu:</b>               | ---                                                                   |
| <b>Żywotność ekranu (ilość dotyków):</b>          | ---                                                                   |
| <b>Materiał obudowy:</b>                          | ---                                                                   |
| <b>Mocowanie VESA:</b>                            | 100 x 100 mm                                                          |
| <b>Podstawka - nóżka do trybu pracy biurowej:</b> | -----                                                                 |
| <b>Zużycie energii:</b>                           | Pobór mocy: ≤60W                                                      |
| <b>Inne:</b>                                      | ---                                                                   |
| <b>Antywibracja:</b>                              | 5-500 Hz, 0,026 G <sup>2</sup> /Hz, 2,16 Grms, X, Y, Z1 godzina na oś |
| <b>Anti-shock:</b>                                | ----                                                                  |

**2 339,21 zł**

cena netto: 1 901,80 zł

## BiBox 104-I58



**CERTYFIKATY**

**SPECYFIKACJA**

**ODPORNOŚĆ**

**KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA**

**ZASTOSOWANIE**

**DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA**

Panel komputerowy BiBox 104-I58 to wszechstronne urządzenie, które łączy w sobie funkcje komputera stacjonarnego i ekranu dotykowego. Jego konstrukcja jest przystosowana do pracy w trudnych warunkach przemysłowych, charakteryzujących się dużą wilgotnością, zapyleniem, narażeniem na kontakt z wodą oraz ekstremalnymi temperaturami. Zapewnia to wysoką wydajność oraz stabilność działania, niezależnie od warunków

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

otoczenia.

## CERTYFIKATY



Panel komputerowy BiBox 104-I58 posiada kluczowe certyfikaty CE, FCC oraz RoHS. Zapewniają one, że urządzenie jest bezpieczne w użytkowaniu (CE), nie zakłóca pracy innych urządzeń (FCC) oraz jest wolne od szkodliwych substancji (RoHS). Uzyskanie tych certyfikatów potwierdza zgodność z rygorystycznymi standardami jakościowymi i środowiskowymi obowiązującymi na całym świecie. Dzięki temu masz pewność, że produkt jest nie tylko wydajny i niezawodny, ale także w pełni bezpieczny zarówno dla użytkownika, jak i środowiska. Stanowią one gwarancję, że producent spełnił wszelkie niezbędne wymogi prawne i techniczne.

## SPECYFIKACJA

| BiBox 104-I58 v.1 |                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Certyfikaty       | CE   FCC   RoHS                                                               |
| Sieć              | 1× Realtek RTL 8111E Gigabit Ethernet controller                              |
| Procesor          | Intel core i5-8250U                                                           |
| Karta graficzna   | Zintegrowana karta graficzna CPU HD Graphics i obsługa jakości zdjęć HD 1080p |
| System operacyjny | Wersja testowa Windows 11 pro<br>(opcjonalnie - SYSTEM licencjonowany)        |
| Pamięć            | 8GB RAM + 128GB SSD                                                           |
| Ekran             | 10.4" (1024x768)                                                              |
| Dotyk             | Pojemnościowy                                                                 |
| Kąt widzenia      | 80°/80°/75°/75°<br>(R/L/U/D)                                                  |
| Stopień ochrony   | IP65                                                                          |
| Łączność          | Jedno gniazdo rozszerzeń Mini-PCIE<br>obsługujące moduły WIFI/3G/4G/mSATA/GPS |
| Złącza            | 1x MIC   4x USB   2x LAN   1x EAR<br>1x HDMI   Power DC12V   2x RS232         |



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

Model BiBox 104-I58 to wytrzymały panel komputerowy, którego sercem jest procesor Intel Core i5-8250U. To wydajna, a zarazem energooszczędna

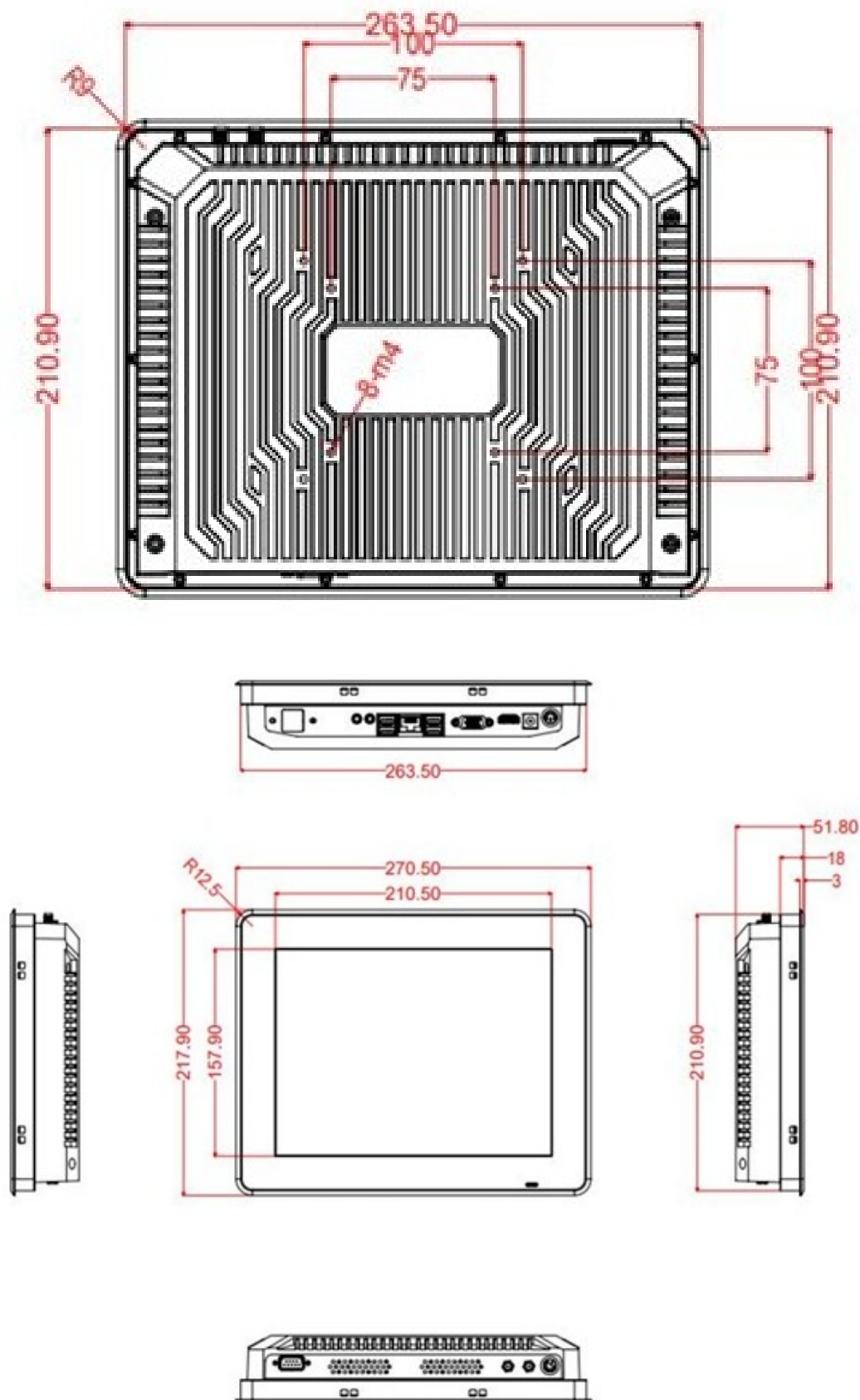
jednostka, idealna do zastosowań przemysłowych. Dzięki technologii Turbo Boost, procesor może dynamicznie zwiększać swoją częstotliwość, co pozwala na płynną pracę nawet z wymagającymi aplikacjami. Jego cztery rdzenie i osiem wątków zapewniają wysoką wydajność, umożliwiając jednocześnie przetwarzanie wielu zadań bez spowolnienia systemu.

### Wymiary

Ten panel komputerowy ma wymiary 270.50 mm szerokości, 217.9 mm wysokości oraz 51.8 mm głębokości. Jego kompaktowa, płaska obudowa została zaprojektowana tak, aby idealnie pasować do szaf sterowniczych i ograniczonych przestrzeni przemysłowych. Panel spakowany jest w karton, gdzie w każdym opakowaniu zbiorczym znajdują się 3 urządzenia. Karton ten osiąga wagę brutto (G.W.) około 12 KG. Wewnątrz kartonu, jako akcesoria, dołączony jest zasilacz (power adapter) oraz antena Wifi.

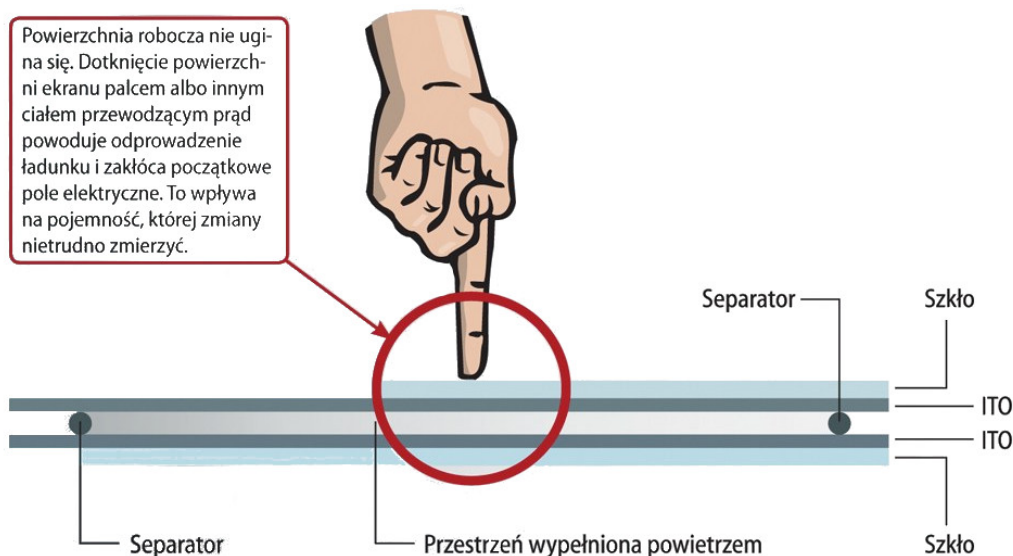
### Wymiary

270.50 x 217.9 x 51.8 mm



Ekran pojemnościowy





W ekranie pojemnościowym dotyk jest wykrywany dzięki zmianie pola elektrostatycznego, które powstaje, gdy dotkniesz ekranu palcem. W przeciwieństwie do technologii rezystancyjnej, nie wymaga on żadnego fizycznego nacisku. Dzięki temu obsługa jest precyzyjna i płynna, a ekran reaguje na najdelikatniejsze muśnięcia. Technologia ta wspiera również funkcję multitouch, co pozwala na jednoczesne rozpoznawanie kilku punktów dotyku, umożliwiając wykonywanie gestów, takich jak powiększanie czy obracanie.

Aluminium Bezel Style



## ALUMINIUM BEZEL STYLE

Aluminium Bezel Style (Styl Aluminiowej Ramki ) oznacza, że obramowanie ekranu urządzenia jest wykonane z aluminium lub ma aluminiowe wykończenie. Głównym zadaniem tego rozwiązania jest nadanie urządzeniu wyglądu premium i zwiększenie poczucia solidności, ponieważ aluminium jest znacznie trwalsze i sztywniejsze niż standardowy plastik. Oprócz walorów estetycznych i luksusowego wykończenia, aluminiowa ramka zapewnia lepszą ochronę przed zarysowaniami i uszkodzeniami, a także skuteczniej odprowadza ciepło. Dodatkowo, dzięki temu, że aluminium jest lekkie, możliwe jest zachowanie smukłego profilu urządzenia bez kompromisu w zakresie jego wytrzymałości konstrukcyjnej.

\*Na życzenie klienta istnieje możliwość zamówienia urządzenia BiBox 104-I58 w wersji Aluminium Bezel Style kliknij konfigurator na górze strony aby przejść do ustawień produktu



Ekran 350-nitowy



Panel BiBox 104-I58 idealnie nadaje się do pracy na zewnątrz, a jego ekran o jasności 350 nitów zapewnia dobrą widoczność w miejscach zacienionych lub w warunkach umiarkowanego oświetlenia słonecznego. Dzięki temu można go komfortowo używać bez problemów z czytelnością.

## ODPORNOŚĆ

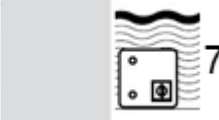
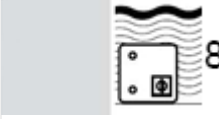
IP65



Norma IP65 oznacza, że obudowa urządzenia zapewnia całkowitą ochronę przed wnikaniem pyłu. Dodatkowo jest ona odporna na działanie strumieni wody, lanych z dowolnego kierunku. To sprawia, że jest to idealne rozwiązanie do zastosowań w trudnych warunkach, gdzie sprzęt jest narażony na czynniki zewnętrzne, ale nie na zanurzenie w wodzie.

| Pierwsza cyfra                                           | Stopień ochrony                                                                         | Druga cyfra                                  |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Brak ochrony                                             | 0  0 | Brak ochrony                                 |
| Ochrona przed obiektami >50mm (np. ręce)                 | 1  1 | nowo 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 | m aż do 60 stopni od pionu nie powinna wywoł |



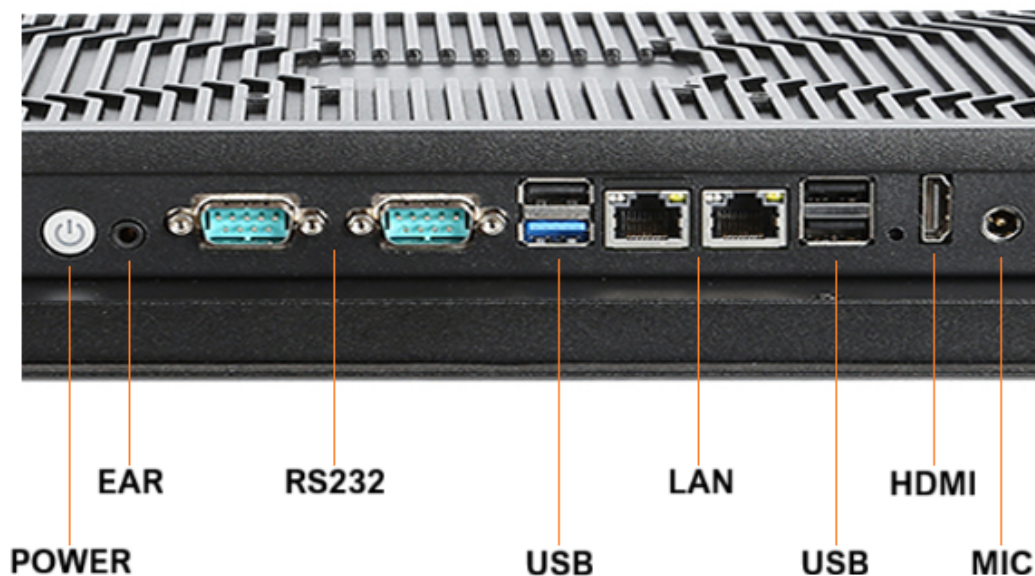
| Pierwsza cyfra                                    | Stopień ochrony                                                                    | Druga cyfra                                                                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrona przed obiektami >1mm (np. małe narzędzia) |   | Bryzgi wodne niezależnie od kierunku nie powinny wywoływać żadnych niepożądanych skutków |
| Ochrona przed kurzem, ogranicza wnikanie          |   | pył średnio skierowany na obiekt nie powinien wywoływać żadnych niepożądanych skutków    |
| Całkowita ochrona przed pyłem                     |   | pył, np. w wodzie morskiej, woda nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych skutków     |
|                                                   |   | urządzenie jest ono zanurzone z uwzględnieniem wskazań producenta (do 1m)                |
|                                                   |  | urządzenie budowa ciągle zanurzona w wodzie, w warunkach określonych przez producenta    |

## Ekstremalne temperatury

Wzmocniony BiBox 104-I58 został stworzony z myślą o pracy w najbardziej wymagających warunkach. Urządzenie to, przystosowane do pracy w szerokim zakresie temperatur (od -10°C do 60°C), jest również odporne na wilgotność względną sięgającą aż 95% (bez kondensacji). Dodatkowo może być bezpiecznie przechowywane w ekstremalnych temperaturach, od -20°C do 70°C.

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>Temp. Pracy</b>     | -10°C do 60°C |
| <b>Temp. Spoczynku</b> | -20°C do 70°C |
| <b>Wilgotność</b>      | 5% do 95%     |

## KOMUNIKACJA I ZŁĄCZA



### Łączność

Urządzenie to wyposażono w jedno gniazdo rozszerzeń Mini-PCIe, które jest uniwersalnym portem do instalacji dodatkowych modułów. Można w nim zamontować na przykład kartę WIFI do bezprzewodowego połączenia z internetem, moduł 3G/4G do łączności komórkowej lub dysk mSATA do rozbudowy pamięci. Dzięki tej funkcji urządzenie można w łatwy sposób dostosować do specyficznych potrzeb i zastosowań.

### Porty

BiBox 104-I58 wyposażony jest w cztery porty USB, jeden port HDMI oraz dwa porty LAN. Posiada również porty audio, w tym wejście na mikrofon (MICx1) i wyjście na słuchawki (EARx1). Do komunikacji przemysłowej służą dwa porty szeregowo RS-232. Urządzenie nie posiada portu VGA i zasilane jest prądem stałym DC 12V.

## ZASTOSOWANIE

### Handel i Usługi

Panel PC BiBox 104-I58 idealnie sprawdza się w handlu, gdzie może sterować systemami sprzedaży, wyświetlać informacje o produktach czy prezentować reklamy na monitorach. Dzięki zgodności ze standardem montażowym VESA, urządzenie można łatwo zamocować w różnych lokalizacjach, np. przy kasach fiskalnych, w halach fabrycznych czy w pojazdach dostawczych. To wszechstronne rozwiązanie znajdzie zastosowanie w każdej sieci handlowej.



### Przemysł i Budownictwo



Specjalistyczne komputery panelowe to niezawodne narzędzia do pracy w najtrudniejszych warunkach. Ich obudowy są odporne na pył i silne strumienie wody, co potwierdza norma IP65. Dzięki temu urządzenia takie jak BiBox 104-I58 są idealne do zastosowań w budownictwie, logistyce czy produkcji – wszędzie tam, gdzie tradycyjny sprzęt uległby szybkiemu uszkodzeniu. To wytrzymałość, na której możesz polegać.

## Magazyn

Przemysłowy komputer panelowy, dzięki interfejsom RS-232, może służyć do centralnego sterowania urządzeniami w magazynie, co znacząco usprawnia ich obsługę. Jego wytrzymała obudowa jest idealnie przystosowana do trudnych warunków przemysłowych. Urządzenie, odporne na kurz i brud, zapewnia niezawodną pracę nawet w mocno zanieczyszczonym środowisku.



## AKCESORIA I DOSTĘPNE WERSJE

Przemysłowy komputer panelowy BiBox 104-I58 oferowany jest w kilku wersjach dopasowanych do różnych potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej zostaniesz przekierowany do produktu z parametrami podanymi w poniższej tabeli. Ponadto na życzenie klienta istnieje możliwość stworzenia konfiguracji niedostępnej aktualnie w ofercie.



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

|                | v.1 | v.2 | v.3 | v.4 | v.5 | v.6 | v.7 | v.8 |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Windows 11 PRO | —   |     | —   | —   |     |     |     |     |
| 1000 NIT       | —   | —   | —   |     | —   |     | —   |     |
| 8GB + 128GB    |     |     | —   | —   | —   | —   | —   | —   |
| 8GB + 256GB    | —   | —   |     |     |     |     | —   | —   |
| 16GB + 512GB   | —   | —   | —   | —   | —   | —   |     |     |
| 4G             | —   | —   | —   | —   | —   |     | —   | —   |
| WiFi 6         | —   | —   | —   | —   | —   |     | —   | —   |