

AS59ILT10-W

- Tablet do zastosowań przemysłowych, terenowych i biurowych
- Konstrukcja SLIM
- Wodoodporność IP66
- Standard militarny MIL-STD-810H
- Zintegrowany Trusted Platform Module (TPM v2.0)
- 10.5", 1920x1200 piksele
- Ekran pojemnościowy z 10 punktowy multitouch
- Podświetlenie 600NIT
- Procesor Intel® Alder Lake N200 3.7GHz
- GPU Intel UHD Graphics 750MHz
- 8GB LPDDR5 RAM
- 128GB SSD
- Kamera front 5MP
- Kamera tył 13MP z Autofocus i lampą LED
- Opcjonalnie preinstalowany Windows® 11 IoT Enterprise SAC 64 bit lub Windows® 11 IOT
- Wi-Fi 6E AX210 802.11 a/b/g/n/ac Dual Band 2.4, 5, 6GHz
- Bluetooth v5.2
- Opcjonalny 4G LTE (Nano SIM) i czytnik kodów 2D
- Port 2x USB 3.1 Typ A
- Porty Audio (2 x głośnik mono + mikrofon)
- Bateria 7.6V 4100mAh
- Waga 800 gram
- 24 miesiące gwarancji na urządzenie



Astraada Tablet serii AS59ILT10-W to tablet klasy SLIM Ultra Rugged przeznaczony dla zastosowań przemysłowych w halach produkcyjnych i magazynowych, oraz pomieszczeniach biurowych. Kompaktowa obudowa, 10" ekran operatorski oraz niewielka waga sprawiają że urządzenie jest bardzo dobrym narzędziem wspierającym operatorów i managerów w codziennej pracy wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Konstrukcja oraz wykonanie urządzenia zabezpiecza go przed działaniem wody oraz wpływem kurzu i pyłów. Indeks wodoodporności IP66 pozwala na korzystanie z tabletu zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń. AS59ILT10B-W-SLIM jest także zgodny ze standardem militarnym MIL-STD-810H i jest odporny na wstrząsy, wibracje oraz upadki z wysokości do 120 centymetrów. Tablet jest fabrycznie zintegrowany z obudową wykonaną jest ze specjalnej mieszanki gumy i kauczuku, która skutecznie amortyzuje potencjalne upadki.

Urządzenie wyposażone jest w procesor Intel® Alder Lake N200, taktowany zegarem 3.7 GHz. W standardzie urządzenie dostarczane jest z 8GB pamięci RAM LPDDR5 oraz dyskiem SSD o pojemności 128GB, na którym może opcjonalnie znajdować się preinstalowany system Windows® 11 64bit lub Windows® 11 IOT. W celu podniesienia bezpieczeństwa tablet wyposażony jest także w moduł TPM2.0 (Trusted Platform Module) który jest odpowiedzialny za ochronę kryptograficzną urządzenia (Secure Boot, przechowywanie kluczy szyfrujących, uwierzytelnianie urządzenia, szyfrowanie danych znajdujących się na urządzeniu)

Wbudowany ekran o przekątnej 10.5" i rozdzielczości 1920 x 1200 pikseli posiada w standardzie podświetlenie 600NIT. Kąt widzenia wynoszący +/-85°C oraz kontrast 1500:1 poprawiają komfort korzystania z urządzenia nawet w przypadku gdy ekran nie znajduje się centralnie na linii wzroku użytkownika. 10 punktowa matryca dotykowa pozwala na intuicyjną obsługę aplikacji zainstalowanych na urządzeniu. W standardzie zabezpieczona jest szklą hartowanym chemicznie, które zapewnia odporność na uderzenia czołowe.

Komunikacja i łączność z tabletem AS59ILT10-W odbywa się poprzez wbudowany moduł Intel® Wi-Fi E AX210 (802.11ax, 2,4 GHz, 5 GHz i 6 GHz) z prędkością pobierania do 2.4Gbps oraz Bluetooth v5.2. Tablet wyposażony jest standardowo w czujnik światła oraz akcelerometr (G Sensor). Obsługa Audio i Video realizowana jest poprzez wbudowane głośniki i mikrofon oraz 2 kamery: frontową 5MP oraz tylną 13MP z wbudowanym autofocus i lampą LED. W obudowie urządzenia znajduje się także 2x port USB 3.1 (do ładowania, komunikacji z innymi urządzeniami, podłączania zewnętrznego wyświetlacza) oraz 14 pinowe, magnetyczne złącze dokujące do ładowania wewnętrznego akumulatora tabletu i dodatkowej komunikacji USB 2.0. Tablet może być także wyposażony opcjonalnie moduł do komunikacji 4G LTE, czytnik kodów 2D oraz w 17 pinowe złącze PoGo pozwalające na podłączenie zewnętrznej baterii oraz obsługę komunikacji USB 2.0.

AS59ILT10-W ma rozmiary 246.65 x 185.6 x 11.6 mm i waży zaledwie 800 gram. W tablecie zainstalowana jest bateria 7.6 V i pojemności 4100mAh 31Wh co pozwala na nieprzerwaną pracę do 8 godzin. Urządzenie standardowo posiada certyfikat MIL-STD-810H, FCC, CE, RoHS2.0 oraz IATA. Opcjonalnie może być także certyfikowany pod kątem zastosowań medycznych

Możliwości i funkcjonalność tabletu AS59ILT10-W można podnieść dodatkowo poprzez zastosowanie wyposażania akcesoryjnego w postaci stacji dokującej na biurkowych.

WYGLĄD I WYMIARY



PARAMETRY

Odporność

Wodoodporność	IP66
Odporność na upadki	MIL-STD-810H, metoda 516.8, upadek na podłoże drewniane z wysokości 4ft (1.2 metra)
Odporność na wstrząsy	MIL-STD-810H, metoda 516.8, procedura I
Odporność na wibracje	MIL-STD-810H, metoda 514.8, procedura I
Test EMC	MIL-STD-461F CE101, CE102, CS101, CS114, CS115, CS116, RE101, RE102, RS101, RS103

System

Procesor	Intel® Alder Lake N200 3.7 GHz
GPU	Intel UHD Graphics, Maksymalna częstotliwość dynamiczna 750MHz
Pamięć	8GB LPDDR5
System operacyjny	brak Opcja* Windows® 11 64Bit Pro / Windows 10/11 IoT OS
Dysk twardy	128GB Flash SSD
Zabezpieczenia	Trusted Platform Module (TPM v2.0)

Wyświetlacz

Rozmiar ekranu	10.5" IPS LCD
Rozdzielczość	1920 x 1200
Jasność	600NIT, czytelny w świetle słonecznym
Kąt widzenia	+/- 85°C
Jasność	600:1
Kontrast	1500:1

Matryca dotykowa

Pojemnościowa, 10-punktowy wielodotyk
Szkło hartowane chemicznie o wzmocnionej odporności
Powłoka antyodblaskowa

Komunikacja

Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4, 5, 6 GHz, z obsługą Wi-Fi 6E Cellular (WWAN)
Bluetooth	Bluetooth 5.2
4G LTE	Opcja*

Interfejsy

Czujniki i sensory	Sensor światła Akcelerometr (G Sensor)
--------------------	---

Audio	1x wbudowany mikrofon 2x zintegrowany głośnik mono
Kamera	Kamera frontowa 5MP Kamera tylna 13MP z autofokusem i lampą LED
Porty	2x USB 3.1 typ A (Ładowanie, komunikacja, podłączanie wyświetlaczy zewnętrznych) 1x złącze dokujące, magnetyczne (14 pin, ładowanie, komunikacja USB2.0) 1x Nano SIM (opcjonalne)
Liody LED	Dioda LED Zasilanie Dioda LED Ładowanie
Przyciski	Przycisk zasilania On/Off Przycisk Pogłaśnianie Volume + i Przyciszczenie Volume - Funkcyjny F1 dowolnie konfigurowalny
Opcjonalne moduły rozszerzeń i akcesoria	
Rozszerzenia IO	brak
Opcjonalne, dodatkowe akcesoria	Uchwyt na nadgarstek, pasek na ramię. ładowarka nabiurkowa, urządzenie wskazujące, Stacja dokująca nabiurkowa
Parametry mechaniczne	
Obudowa	Podwójne formowanie wtryskowe, obudowa magnezowo-aluminiowa z gumowo-kauczukowym zabezpieczeniem przed upadkiem
Wymiary	246.6 x 185.6 x 11.6 mm
Waga	800 gram
Zasilanie	
Ładowarka	12V DC 3A, 100-240V AC, wtyczka magnetyczna
Bateria	1 x bateria 7.6V, 4100mAh 31Wh, praca do 8 godzin Wbudowany akumulator wewnętrzny podtrzymujący zasilanie tabletu podczas wymiany baterii.
Środowisko pracy	
Temperatura pracy	-10°C – 50°C
Temperatura przechowywania	-20°C do 60°C
Wilgotność	10% do 90% bez kondensacji
RoHS2.0	Zgodny
Regulacja	
Certyfikaty	FCC, CE, IATA

* **Opcja** - opcje możliwe do zamówienia przy spełnieniu wymagań minimalnej ilości zamawianych produktów. O szczegóły zapytaj w ASTOR