NOTESTAR

SPECJALISTYCZNY SPRZĘT/ SERIA ATEX

Karta katalogowa produktu

Model: **NT18Y-EX**| Seria ATEX

Tablet klasy ATEX NoteStar NT18Y-EX

Wzmocniony tablet 10,1″ z certyfikacją MIL-STD-810H i klasą szczelności IP68



Przeznaczenie: strefy zagrożone wybuchem (ATEX / Ex)

Iskrobezpieczny tablet przemysłowy NoteStar NT18Y-EX został zaprojektowany do bezpiecznej pracy w strefach zagrożonych wybuchem gazów i pyłów palnych (zgodnie z oznaczeniami Ex ib IIC T4 Gb / Ex ib IIIC T130°C Db). Urządzenie łączy wydajność procesora Intel® Core™ i7 z systemem Windows 11, sprawdzając się podczas diagnostyki terenowej, analizy drgań i obsługi instalacji petrochemicznych

PEŁNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KATEGORIA / PARAMETR	SPECYFIKACJA TABLETU NOTESTAR NT18Y-EX
SYSTEM I WYDAJNOŚĆ	
Procesor	Intel® Core™ i7-10510Y (4 rdzenie, 8 wątków, taktowanie bazowe 1,2 GHz, maks. turbo do 4,5 GHz, TDP 7 W)
Układ graficzny	Intel® UHD Graphics
Pamięć operacyjna (RAM)	16 GB
Pamięć masowa	Dysk M.2 SSD 256 GB + gniazdo kart TF / Micro SD (obsługa do 256 GB)
System operacyjny	Windows 11 (opcjonalnie w ramach zatwierdzonej konfiguracji: Windows 10, Ubuntu 20.04.6 / 22.04.5, Debian 12)
Bezpieczeństwo	Wbudowany układ szyfrujący TPM
WYŚWIETLACZ I PANEL DOTYKOWY	
Przekątna i matryca	10,1" IPS LCD
Rozdzielczość	1920 × 1200 pikseli
Jasność i widoczność	700 cd/m²
Panel dotykowy	Pojemnościowy 10-punktowy G+G (twardość szkła ≥7H), obsługa w rękawicach oraz mokrymi dłońmi w standardzie
ŁĄCZNOŚĆ I KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA	
Sieć przewodowa (LAN)	Brak wbudowanego portu RJ45 (łączność bezprzewodowa Wi-Fi 6E / opcjonalnie modem komórkowy)
Sieć bezprzewodowa Wi-Fi	Dwuzakresowe Wi-Fi 6E
Bluetooth	Bluetooth 5.3

KATEGORIA / PARAMETR	SPECYFIKACJA TABLETU NOTESTAR NT18Y-EX
Komunikacja komórkowa (GSM)	Opcjonalnie modem 4G LTE / 5G (gniazdo Micro SIM, w ramach zatwierdzonej konfiguracji)
Nawigacja satelitarna (GNSS)	GPS, Galileo, GLONASS
Moduły opcjonalne (OEM)	Skaner kodów 2D, NFC, czytnik RFID UHF, czytnik kart ID (wyłącznie w konfiguracji objętej certyfikatem)
INTERFEJSY WEJŚCIA / WYJŚCIA (I/O), KAMERY I PRZYCISKI	
Porty komunikacyjne	USB Type-C (USB 3.0), USB 3.0 Type-A, Micro HDMI, gniazdo słuchawkowe 3,5 mm, gniazdo zasilania DC 12V, 12-pin POGO Pin, slot Micro SIM, slot kart TF (do 256 GB)
Kamery	Zgodnie z zatwierdzoną konfiguracją certyfikowaną (w razie występowania – wyłącznie w wariancie objętym certyfikatem)
Audio	Wbudowane głośniki oraz mikrofon, wyjście słuchawkowe 3,5 mm
Przyciski fizyczne	Włącznik zasilania (Power), regulacja głośności (Vol+, Vol-), programowalne przyciski funkcyjne
ZASILANIE	
Zasilacz sieciowy AC	Zasilacz sieciowy 12 V (w standardzie); opcjonalnie ładowarka samochodowa 12 V, stacja dokująca
Akumulatory	Wbudowany, niewymienny akumulator 7,6 V / 5550 mAh (czas pracy ≥ 5 godzin; zależny od warunków i obciążenia)
ODPORNOŚĆ MECHANICZNA, ŚRODOWISKO PRACY I CERTYFIKATY	
Klasa szczelności	IP68 (pełna pyłoszczelność oraz odporność na zanurzenie w wodzie)
Obudowa, wymiary i masa	Smukła obudowa iskrobezpieczna odporna na upadki z wysokości 1,22 m (zgodnie z metodyką MIL-STD-810H); Wymiary: 253,0 × 172,0 × 20,0 mm
Akcesoria	W standardzie: pasek na dłoń 2-punktowy, zasilacz sieciowy 12 V; opcjonalnie: pasek na dłoń 4-punktowy, pasek na ramię, stacja dokująca, podstawka ze stopu aluminium, mocowanie tylne / uchwyt tylny, ładowarka samochodowa 12 V, szkło hartowane, torba na ramię, walizka wodoszczelna
Chłodzenie	Pasywne / bezwentylatorowe (Fanless)
Temperatura i wilgotność	Temperatura pracy: od −20°C do +60°C
Certyfikacja Ex / ATEX i normy	Gazy: Ex ib IIC T4 Gb (grupa IIC, klasa T4) | Pyły: Ex ib IIIC T130°C Db (grupa IIIC, maks. temp. powierzchni 130°C) | Certyfikat: nr CCRI 23.7392X (strefy 1/2 oraz 21/22 zgodnie z oceną zakładu i dokumentacją certyfikacyjną) | Normy: IP68, MIL-STD-810H

WYMIARY I ROZMIESZCZENIE PORTÓW





AKCESORIA OPCJONALNE

