NOTESTAR

SPECJALISTYCZNY SPRZĘT/ SERIA ATEX

Karta katalogowa produktu

Model: **NT30U-EX**| Seria ATEX

Tablet klasy ATEX NoteStar NT30U-EX

Wzmocniony tablet 13,3″ z certyfikacją MIL-STD-810H i klasą szczelności IP65



Przeznaczenie: strefy zagrożone wybuchem (ATEX / Ex)

Iskrobezpieczny tablet przemysłowy NoteStar NT30U-EX został zaprojektowany do bezpiecznej pracy w strefach zagrożonych wybuchem gazów i pyłów palnych (zgodnie z oznaczeniami ATEX II 2GD: Ex ib IIC T5 Gb / Ex ib IIIC T95°C Db). Urządzenie łączy wysoką wydajność procesora Intel® Core™ Ultra 7 155U z systemem Windows 11 Pro oraz dużym ekranem 13,3″, petrochemicznych

PEŁNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KATEGORIA / PARAMETR	SPECYFIKACJA TABLETU NOTESTAR KLASY ATEX NT30U-EX
SYSTEM I WYDAJNOŚĆ	
Procesor	Intel® Core™ Ultra 7 155U (12 rdzeni, 14 wątków, taktowanie 1,7–4,8 GHz), zintegrowany układ NPU
Układ graficzny	Intel® Graphics
Pamięć operacyjna (RAM)	16 GB DDR5
Pamięć masowa	Dysk M.2 SSD 256 GB + gniazdo kart TF / Micro SD (obsługa do 1 TB)
System operacyjny	Windows 11 Pro
Bezpieczeństwo	Wbudowany układ szyfrujący TPM; czytnik linii papilarnych do logowania w standardzie
WYŚWIETLACZ I PANEL DOTYKOWY	
Przekątna i matryca	13,3" IPS LCD
Rozdzielczość	1920 × 1080 pikseli (Full HD; opcjonalnie 4K 3840 × 2160 px w ramach konfiguracji projektowej)
Jasność i widoczność	400 cd/m² (opcjonalnie 1000 cd/m²)
Panel dotykowy	Pojemnościowy 10-punktowy G+G (obsługa w rękawicach oraz mokrymi dłońmi)
ŁĄCZNOŚĆ I KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA	
Sieć przewodowa (LAN)	1 × port Gigabit RJ45 Ethernet 100/1000 Mb/s
Sieć bezprzewodowa Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
Bluetooth	Bluetooth 5.3

KATEGORIA / PARAMETR	SPECYFIKACJA TABLETU NOTESTAR KLASY ATEX NT30U-EX
Komunikacja komórkowa (GSM)	Opcjonalnie modem 4G / 5G (gniazdo Nano-SIM, w ramach zatwierdzonej konfiguracji)
Nawigacja satelitarna (GNSS)	GPS, BeiDou, Galileo, GLONASS (opcjonalnie pojedynczy BeiDou)
Moduły opcjonalne (OEM)	Skaner kodów 2D SE4107, NFC 13,56 MHz, czytnik RFID UHF (2 m / 5 m), czytnik kart ID, dodatkowe opcje biometrii linii papilarnych (wyłącznie w konfiguracji objętej certyfikatem)
INTERFEJSY WEJŚCIA / WYJŚCIA (I/O), KAMERY I PRZYCISKI	
Porty komunikacyjne	1 × Gigabit RJ45, 1 × DB9 RS232 (opcjonalnie RS422/RS485), 1 × HDMI, 1 × USB Type-C (USB 3.0), 1 × USB 3.0 Type-A, 2 × USB 2.0 Type-A, 1 × gniazdo słuchawkowe 3,5 mm, 1 × gniazdo zasilania DC, 1 × 14-pin POGO Pin, 1 × slot Nano-SIM, 1 × slot kart TF (do 1 TB), 3 × rezerwowe złącza lotnicze (zasilanie, USB 2.0, COM)
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 jasności (+/-), przycisk Menu, programowalne przyciski funkcyjne (P1, P2)
ZASILANIE	
Zasilacz sieciowy AC	Zasilacz sieciowy DC 19 V / 3,42 A (w standardzie); opcjonalnie ładowarka samochodowa 19 V (wejście 9–36 V), zewnętrzna stacja ładująca do baterii
Akumulatory	Podwójny system baterii smart: główna wymienna bateria 11,4 V / 8300 mAh (obsługa hot-swap) + wbudowana bateria podtrzymująca 11,4 V / 300 mAh (czas pracy ≥ 6 godzin; wymiana baterii głównej zgodnie z procedurą certyfikowaną)
ODPORNOŚĆ MECHANICZNA, ŚRODOWISKO PRACY I CERTYFIKATY	
Klasa szczelności	IP65 (ochrona przed pyłem i strugami wody)
Obudowa i odporność mechaniczna	Wzmocniona obudowa przemysłowa (konstrukcja bazowa W30U), odporność na upadki z wysokości 1,22 m (zgodnie z MIL-STD-810H)
Wymiary	345 × 233 × 35,2 mm (konstrukcja bazowa W30U)
Masa (waga)	ok. 2098 g / ok. 2,1 kg (konstrukcja bazowa W30U)
Podstawka, montaż i akcesoria	Rozstaw otworów montażowych 154 × 71,5 mm / M3 × 4,5 mm; w standardzie: uchwyt do przenoszenia, regulowana podstawka, rysik pojemnościowy, zasilacz sieciowy 19 V; opcjonalnie: zewnętrzna stacja ładująca do baterii, ładowarka samochodowa 19 V, płyta montażowa / uchwyt tylny, szkło hartowane, torba na ramię, walizka wodoszczelna
Czujniki	Czujnik światła, akcelerometr (G-sensor)
Temperatura i wilgotność	Temperatura pracy: od −20°C do +60°C (opcjonalnie od −30°C do +60°C w odpowiedniej konfiguracji) | Temperatura przechowywania: od −30°C do +70°C
Certyfikaty, oznaczenia Ex i normy	ATEX II 2GD: Ex ib IIC T5 Gb / Ex ib IIIC T95°C Db | Petrochemia: Ex ib IIC T4 Gb | Górnictwo: Ex ib I Mb z MA/KA (zgodnie z właściwym certyfikatem i oceną stref zagrożonych wybuchem danego zakładu) | Normy: IP65, MIL-STD-810H

AKCESORIA OPCJONALNE

Rysik pojemnościowy (w zestawie)



Ładowarka samochodowa 19 V (opcjonalnie)



Torba na ramię (opcjonalnie)



Uchwyt montażowy tylny (opcjonalnie)



Uchwyt do przenoszenia (w zestawie)



Stacja ładująca do baterii (opcjonalnie)



Szkło hartowane na ekran (opcjonalnie)



Zasilacz sieciowy 19 V (w zestawie)



Walizka wodoszczelna (opcjonalnie)



Regulowana podstawka (w zestawie)

