NOTESTAR

SPECJALISTYCZNY SPRZĘT/ SERIA ATEX

Karta katalogowa produktu

Model: **CN51-EX** | Seria ATEX

Tablet klasy ATEX NoteStar CN51-EX

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



Przeznaczenie: strefy zagrożone wybuchem (ATEX / Ex)

Iskrobezpieczny tablet przemysłowy NoteStar CN5-EX został zaprojektowany do bezpiecznej pracy w strefach zagrożonych wybuchem gazów, oparów i pyłów palnych (zgodnie z certyfikacją ATEX II 2GD / Ex ib). Urządzenie doskonale sprawdza się podczas obchodów inspekcyjnych, obsługi instalacji petrochemicznych i chemicznych

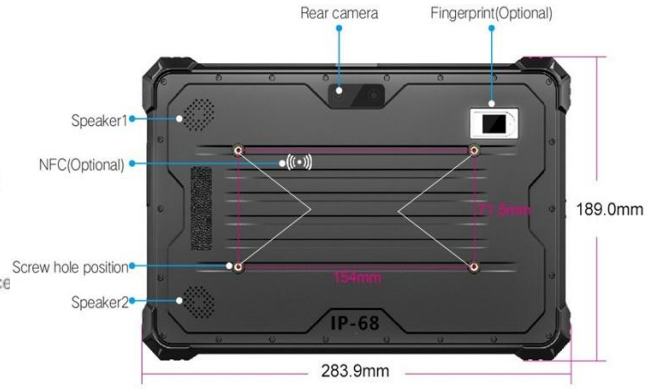
PEŁNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KATEGORIA / PARAMETR	SPECYFIKACJA TABLETU NOTESTAR CN5-EX
SYSTEM I WYDAJNOŚĆ	
Procesor	Intel® Celeron® N5100 (Jasper Lake, 4 rdzenie, 4 wątki, taktowanie 1,1–2,8 GHz)
Układ graficzny	Intel® UHD Graphics
Pamięć operacyjna (RAM)	8 GB (opcjonalnie: 16 GB)
Pamięć masowa	128 GB (opcjonalnie: 256 GB) + gniazdo kart TF / Micro SD (obsługa do 1 TB)
System operacyjny	Windows 10
Bezpieczeństwo	Wbudowany układ szyfrujący TPM
WYŚWIETLACZ I PANEL DOTYKOWY	
Przekątna i matryca	10,1" IPS LCD
Rozdzielczość	1280 × 800 pikseli
Jasność i widoczność	700 cd/m²
Panel dotykowy	Pojemnościowy 10-punktowy G+G, obsługa w rękawicach (opcjonalnie: dotyk mokrymi dłońmi)
ŁĄCZNOŚĆ I KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA	
Sieć przewodowa (LAN)	1 × port RJ45 Ethernet
Sieć bezprzewodowa Wi-Fi	Dwuzakresowe Wi-Fi 6
Bluetooth	Bluetooth 5.2
Komunikacja komórkowa (GSM)	Opcjonalnie modem 4G LTE / 5G (gniazdo na kartę Micro SIM)
Nawigacja satelitarna (GNSS)	GPS, GLONASS (opcjonalnie moduł RTK o dokładności centymetrowej)
Moduły opcjonalne (OEM)	Skaner kodów 1D/2D (N1 lub N670), NFC, czytnik RFID UHF, czytnik RFID LF (125 kHz), czytnik kart ID, czytnik linii papilarnych, moduł RTK (wymaga zatwierdzenia w ramach certyfikowanej konfiguracji)

KATEGORIA / PARAMETR	SPECYFIKACJA TABLETU NOTESTAR CN5-EX
INTERFEJSY WEJŚCIA / WYJŚCIA (I/O), KAMERY I PRZYCISKI	
Porty komunikacyjne	1 × RJ45 Ethernet, 1 × pełnowymiarowy port szeregowy RS232 (DB9), 1 × Micro HDMI, 1 × USB Typu C (obsługa ładowania PD), 1 × USB 3.0 Typu A, 1 × gniazdo Audio Jack 3,5 mm, 1 × gniazdo zasilania DC 12V, 1 × złącze dokujące 12-pin POGO Pin, 1 × slot Micro SIM, 1 × slot kart TF/Micro SD
Kamery	Obsługa wbudowanych kamer zgodnie z certyfikowaną konfiguracją projektową
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 zasilacz Type-C 30 W / ładowarka samochodowa 12 V
Akumulatory	Wbudowany, niewymienny akumulator iskrobezpieczny Li-ion: 7,6 V, 5550 mAh (czas pracy ≥ 7 godzin)
ODPORNOŚĆ MECHANICZNA, ŚRODOWISKO PRACY I CERTYFIKATY	
Klasa szczelności	IP68 (pełna pyłoszczelność oraz odporność na zanurzenie w wodzie)
Wytrzymałość	Wzmocniona konstrukcja iskrobezpieczna odporna na upadki z wysokości 1,22 m (zgodnie z metodyką MIL-STD-810H)
Akcesoria	W standardzie: pasek na dłoń 2-punktowy, zasilacz sieciowy 12V; opcjonalnie: pasek na dłoń 4-punktowy, torba na ramię, stacja dokująca, podstawka, zasilacz Type-C 30W, ładowarka samochodowa 12V, szkło hartowane, walizka wodoszczelna
Chłodzenie	Pasywne / bezwentylatorowe (Fanless)
Temperatura i wilgotność	Temperatura pracy: od −20°C do +60°C (opcjonalnie od −30°C do +60°C)
Certyfikacja Ex / ATEX i normy	Wariant ATEX (UE): II 2GD; Ex ib IIC T5 Gb / Ex ib IIIC T95°C Db (nr 6G250731.SCIQT35) | Wariant petrochemiczny: Ex ib IIC T4 Gb / Ex ib IIIC T130°C Db (nr CQC 25.0249X) | Wariant górniczy: Ex ib I Mb z dokumentacją MA/KA (nr CCRI 23.7461) | Normy: IP68, MIL-STD-810H

WYMIARY I ROZMIESZCZENIE PORTÓW





AKCESORIA OPCJONALNE

