AEGEX-10

TABLET ISKROBEZPIECZNY AEGEX-10

Tablet 10,1" WIN10 z dopuszczeniem ATEX
Iskrobezpieczne tablety umożliwiają użytkowanie i wymianę danych w czasie rzeczywistym przez personel zlokalizowany w strefach zagrożonych wybuchem, pomagając w ten sposób wykorzystać dostępne dane do optymalizacji wydajności, bezpieczeństwa i produktywności.

Pełny opis

Tablet z dopuszczeniem ATEX umożliwiającym jego stosowanie w strefach zagrożonych wybuchem. Obudowa została dodatkowo przystosowana do eksploatacji w trudnych warunkach przez zwiększenie poziomu ochrony do IP65 oraz naniesienie dodatkowej warstwy silikonu ochronnego.

Cechy/specyfikacja techniczna

Tablet posiada wyświetlacz o przekątnej 10.1" i rozdzielczości 1920 x 1200, procesor Intel Atom Quad-Core 2,39GHz, 4GB pamięci RAM oraz dysk o pojemności 128GB. W warunkach dołowych może komunikować się z innymi urządzeniami za posrednictwem sieci bezperzewodowej dzięki wbudowanej dwuzakresowej karcie WIFI 802.11 a/b/g/n 2,4GHz oraz 5GHz. Czas pracy na baterii wynosi do 12h. Standardowo posiada zainstalowany system operacyjny Windows 10Pro

Dane techniczne Tabletu AEGEX10	
Żywotność baterii	do 12 godzin przeglądania stron web (3,8V 8700mAh, 33Wh)
Czas ładowania (standby)	Stacja dokująca: 0-900% w 2,5h. Do 100% w ok. 3,5h Ładowarka USB: 0-90% w 4h. Do 100% w ok. 5,5h
Dostępna pamięć / RAM / CPU	128GB pamięci nieulotnej / 4GB RAM / Intel® Atom Z3795 Quad-Core processor 2.39GHz
Łączność bezprzewodowa	Dostępne 4G LTE, WI-FI 802.11AC/802.11 a/b/g/n dwa zakresy (2.4GHz i 5GHz), bluetooth 4.0 low energy, technologia NFC & RFID (HF: 13,56MHz), technologia Intel Wireless Display
Lokalizacja	GPS/GLONASS (zimny start <30s, gorący start <5s)
Porty	pełnowymiarowy USB 2.0, USB 3.0 i HDMI w złączu systemowym, micro USB do ładowania, złącze ładowania (do 12V), złącze microSDXC (obsługa do 2TB), złącze słuchawkowe typu Jack
Oprogramowanie	Windows 10 IOT Enterprise, Android 6.0 (bez GMS)
Multimedia	główna kamera (tylna) 8.0 megapikseli z autofocusem i lampą błyskową w rozdzielczości full HD, przednia kamera 2.0 megapiksele w rozdzielczości full HD, video full HD, mikrofon z przodu i z tyłu, głośnik stereo Opcjonalnie bez kamer
Czujniki	czujnik światła, akcelerometr, e-kompas, żyroskop, czujnik zbliżeniowy SAR
Bezpieczeństwo	Silicon level, Intel Security (SMEP, PPDRNG FTP i TMP2.0), Software Level, Device Control, BitLocker, Windows 10 Mobile Device Management
Zawartość zestawu	Tablet iskrobezpieczny Aegex 10 + zasilacz + kabel USB

KATEGORIA:

KOMPUTERY TABLETY

CERTYFIKATY

CE

Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu

Wersja z dnia: 2023-11-07

PRODUKTY TYPU HMC OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE USŁUGI GÓRNICTWO GAZOWNICTWO PRODUKTY TYPU HMC OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE USŁUGI GÓRNICTWO GAZOWNICTWO WSPARCIE TECHNICZNE KONCEPCJA PROJEKT WYKONAWSTWO WDROŻENIE

Certyfikaty iskrobezpieczeństwa	UL913 piąta edycja: Class I, II, III Div 1 Group A-G T4, Tamb -10°C...+50°, IP65 Class I, Zone 0 Group IIC T4, Tamb -10°C...+50°C, IP65 CAN/CSA-22.2 Part 157 IECEx 60079-0 oraz -11: Ex ib IIC T4 Gb, -10°C ≤ Tamb ≤ +50°C Ex ib IIIC T135°C Db IP6X, -10°C ≤ Tamb ≤ +50°C ATEX 60079-0 oraz -11: II 2G Ex ib IIC T4 Gb, -10°C ≤ Tamb ≤ +50°C II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP6X, -10°C ≤ Tamb ≤ +50°C
Wymiary i masa	wymiary: 273 x 185 x 16,8 mm (10.75” x 7.28” x 0.66”) masa: 980g stopień ochrony: IP65
Wyświetlacz	Wyświetlacz 10,1” AHVA Full HD Plus Rozdzielczość 1920 x 1200 Ekran dotykowy pojemnościowy kontrast 800:1 Kąt widzenia (góra / dół, prawo / lewo) 170 °C

Skład zestawów

PRODUKTY TYPU HMC OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE USŁUGI GÓRNICTWO GAZOWNICTWO WDROŻENIE WSPARCIE TECHNICZNE KONCEPCJA PROJEKT WYKONAWSTWO

Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu

Wersja z dnia: 2023-11-07