



Tablet Aegex 10"

Z1020

Construido para todos los entornos

La tablet Aegex 10" está diseñada específicamente para su uso en las zonas más peligrosas de entornos explosivos. Incapaz de encender una chispa, este dispositivo industrial permite comunicaciones móviles superiores en sitios de trabajo peligrosos donde no se pueden usar dispositivos tradicionales.

Características principales

- Seguro en áreas peligrosas
- Tiempo de funcionamiento de 12 horas
- Pantalla capacitiva con guantes y lápiz táctil
- 4G LTE / Wi-Fi para comunicaciones en tiempo real
- Certificación ATEX / IECEx Zona 1 / 21 (Certificado por SGS a UL 913)



Especificaciones

CPU	Intel Quad-Core Atom Z3795 2,39GHz
Memoria	4GB RAM
Almacenamiento	128GB
Sistema operativo	Windows 10 IoT Enterprise 64-bits
Pantalla	- Dimensión: 10,1" AHVA Full HD Plus - Resolución: 1920 x 1200 - Pantalla capacitiva multi-táctil - Contraste 800:1 - Ángulo de visión (arriba/abajo, izquierda/derecha): 170°
Certificaciones	UL913 5th edition: - C I, II, III Div 1 Gr A-G T4, Tamb = -10°C...+50°C - CI Z0 Gr IIC T4 IP65, Tamb = -10°C...+50°C - CAN/CSA-22.2 Part 157 IECEX 60079-0 & -11: - Ex ib IIC T6 Gb, Tamb = -10°C...+50°C - Ex ib IIIC T85°C Db IP6X, Tamb = -10°C...+50°C - Ex ib I Mb, Tamb = -10°C...+50°C ATEX 60079-0 & -11: - II 2G Ex ib IIC T6 Gb, Tamb = -10°C...+50°C - II 2D Ex ib IIIC T85°C Db IP6X, Tamb = -10°C...+50°C - I M2 Ex ib I Mb, Tamb = -10°C...+50°C IP65
Seguridad	- Silicon Level, Intel Security (SMEP, PPDRNG, fTPM y TPM 2.0) - Nivel de software - Control del dispositivo - Administración de dispositivos móviles con Windows 10 - BitLocker
Comunicaciones	- Wi-Fi 802.11ac/802.11 a/b/g/n de doble banda (2,4GHz y 5GHz) - Tecnología Bluetooth 4.0 de baja energía - NFC - Pantalla inalámbrica Intel - GPS / GLONASS Módem 4G LTE Huawei ME936: - FDD band 1,2,3,4,5,7,8,13,17,20, todas las bandas con diversidad - WCDMA / HSDPA / HSUPA / HSPA +: Banda 1,2,4,5,8, todas las bandas con diversidad - GSM / GPRS / EDGE: 850/900/1800/1900 MHz
Sensores	- Sensor de luz ambiental - Acelerómetro - Giroscopio - Brújula electrónica - Sensor de proximidad SAR
Periféricos de Entrada/Salida	- USB 2.0 - USB 3.0, Ethernet y HDMI en el conector del sistema - Micro USB para cargar - Almohadillas de carga (12V) - Ranura de tarjeta microSDXC (admite hasta 2 TB) - Conector para auriculares
Cámara, Video & Audio	- Cámara trasera de 8 MP con autofocus Full HD - Cámara frontal de 2 MP video full HD - Micrófonos delanteros y traseros - Altavoces estéreo
Alimentación	- Hasta 12 horas de navegación web (batería: 3,8V, 8700mAh, 33Wh) - Docking de escritorio: 0-90% en 2,5 horas, a 100% en aprox. 3,5 horas - Cargador USB: 0-90% en 4 horas, hasta 100% en aprox. 5,5 horas
Dimensiones & Peso	273 mm x 185 mm x 16,8 mm 980 gramos