

Un paso adelante

Dispositivos móviles de Pepperl+Fuchs para zonas clasificadas como peligrosas



Sea el primero en su mercado, con productos y soluciones móviles que marcan tendencia.



Las soluciones de movilidad empresarial de Pepperl+Fuchs están orientadas a los requerimientos y necesidades de nuestros clientes, así como allanan el camino hacia su digitalización. Ofrecen un concepto competitivo a modo de solución y catálogo, el cual posibilita el siguiente nivel de digitalización centrado en la empresa. Esto abre posibilidades completamente nuevas y aumenta la seguridad, la eficiencia y la transparencia de los procesos, tanto en aplicaciones convencionales, como de IIoT.

Computación Móvil

Android Tablet Tab-Ex® 05



- Último sistema operativo Android™
- Wireless DeX Mode
- Samsung Knox
- Google ARCore
- Android Enterprise Recommended (AER)
- Autenticación biométrica mediante reconocimiento facial
- Cámara trasera de 13 MP + cámara frontal de 5 MP
- Sensor de Huella Dactilar
- S-Pen incluido
- Batería de 5050 mAh (intercambiable)
- IP68 + MIL-STD 810H

Pantalla

- 8" Display (WUXGA) TFT, 120Hz, 600 nits
- Corning® Gorilla® Glass 5
- 1920 x 1200 Pixel
- Pantalla Multitáctil de alto contraste
- Botón Activo

Procesador y Memoria

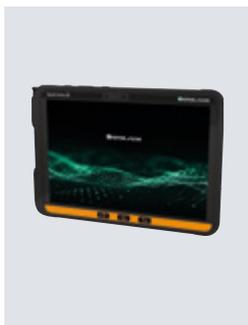
- Exynos 1380
- Octa-Core-Processor 64-Bit; 4 x 2.4 GHz, 4 x 2.0 GHz
- QCS 6490 + SDR753 Platform
- 6 GB RAM
- 128 GB ROM; Hasta 1 TB con microSD externa

Conectividad

- 5G Sub6 TDD/FDD + 4G LTE TDD/FDD
- Wi-Fi 4, 5, 6 (2.4 GHz + 5 GHz)
- Wi-Fi Direct
- Bluetooth® 5.3
- NFC EMV L1
- Type-C USB 2.0 + microSD
- Dual-SIM (eSIM + nano SIM)



Android Tablet Tab-Ex® 04 Pro



- El último sistema operativo Android™
- Samsung Knox
- Google ARCore
- Android Enterprise Recommended (AER)
- Modo Samsung DeX
- Pantalla multitáctil ultrarresistente de 10", también se puede utilizar con guantes
- La pantalla panorámica está diseñada para IIoT y aplicaciones basadas en la web
- Cámara trasera de 13 MP + cámara frontal de 8 MP
- Potente batería reemplazable (7400 mAh)

Pantalla

- 10.1" WUXGA (1920 x 1200 px)
- TFT, LCD (25.6 cm)
- Brillo de 480 nits

Procesador y Memoria

- Qualcomm Snapdragon SM7325-2-AB Octa-Core; 4 x 2.4 GHz, 4 x 1.8 GHz
- Memory: 4 GB + 64 GB (Wi-Fi); 6 GB + 128 GB (WWAN)
- Hasta 1 TB con microSD externa

Conectividad

- 5G
- Wi-Fi 6
- Bluetooth® 5.2
- GPS, GLONASS, Beidou, Galileo, QZSS
- NFC EMV L1



Windows Tablet Pad-Ex® 01 P12



- Windows® 11 Pro
- Pantalla Full HD de alta resolución
- Pantalla panorámica legible a la luz del sol
- Lector de códigos de barras 1-D/2-D (opcional)
- Cámara de 8 MP con enfoque automático y linterna LED + cámara frontal de 2 MP

Pantalla

- 11.6" FHD (1920 x 1080 px) LCD panel
- Pantalla multi-táctil capacitiva

Procesador y Memoria

- Intel® Core™ i5-1235U (12th Gen) Processor with vPro™
- Optional i7-1255U (12th Gen)
- Zócalo DDR5 para 16 GB (32 GB opcionales)
- SSD M2-SATA de 256 GB (512 GB opcionales)

Conectividad

- 4G LTE (optional)
- GPS (optional)
- Intel® Wi-Fi 6E AX211 (802.11a/b/g/n/ac/ax)
- Bluetooth® V5.3



Your automation, our passion.

Comunicaciones

Smartphone Smart-Ex® 03



- Android™ 13
- Android Enterprise recomendado
- Modo de escritorio
- Dual SIM (eSIM + nano SIM)
- Cámara trasera de 13 MP + cámara frontal de 5 MP
- Sensor de huellas dactilares
- Pantalla de 6": 2160 x 1080 píxeles
- Pantalla multitáctil de alto contraste
- Modo guante
- Batería de 4400 mAh (intercambiable)
- IP68

Pantalla

- 6" Gorilla® Glass
- 1080 x 2160 px

Procesador y Memoria

- Qualcomm Snapdragon QCS 6490 + SDR753 platform
- 8 GB RAM
- 128 GB ROM

Conectividad

- 5G
- Wi-Fi 6
- Bluetooth® 5.2
- USB-C con todas las funciones
- Compatible con modo de escritorio
- NFC
- Admite más de 55 bandas de frecuencia



5G



Concepto de Trabajador Móvil Soluciones innovadoras de una única fuente

Pepperl+Fuchs ofrece una gama de periféricos, accesorios y soluciones de software coordinados como complemento ideal para el Smart-Ex 03.



Periféricos para uso en áreas peligrosas

Además de la gama de productos de informática y comunicación móviles, los usuarios pueden elegir entre una gama de periféricos complementarios. Los dispositivos inteligentes, como el micrófono con altavoz remoto intrínsecamente seguro RSM-Ex 01 o los auriculares SM1P, amplían la gama de dispositivos móviles y son ideales para futuras aplicaciones de IIoT.



Bluetooth®-Headset
SM1P



Micrófono con altavoz remoto
RSM-Ex 01



Scanner
Ident-Ex® 01



Baliza BLE
Loc-Ex® 01

Productos y servicios digitales

PORTAL eDS

„Productos y servicios digitales“ es una solución que combina la automatización de la puesta en escena, la gestión de dispositivos móviles y el análisis de dispositivos. También se puede utilizar como un sistema completo de gestión de movilidad empresarial si se desea.



Más información y accesorios en:
[pepperl-fuchs.com/pf-mcc](https://www.pepperl-fuchs.com/pf-mcc)