

PDA Android Robusto, Diseñado Para Leer Cualquier Tecnología RFID

Características de Desempeño

Procesador	Cortex A53 octa-core a 2.2 GHz
Sistema Operativo	Android 15.0
Memoria	4 GB RAM / 64 GB ROM, ranura MicroSD con soporte de hasta 256 GB
Motor de Lectura de Código de Barra	Escáner de códigos de barras 2D tipo CMOS Imager
Cámara	13.0 megapíxeles con autoenfoco y flash LED (cámara trasera) 5.0 megapíxeles (cámara frontal)
Batería	Batería recargable de polímero de ion-litio, 3.8 V, 5200 mAh
Lector de Huella Dactilar	(Opcional) Compatible con ANSI 378, ISO 19794-2 e ISO 19794 2,4

Características físicas

Dimensiones	PDA: 170.8 mm (alto) × 81 mm (ancho) × 28.6 mm (profundidad)
Pantalla	Pantalla táctil TFT-LCD de 5.5 pulgadas con retroiluminación, resolución 720 × 1440, vidrio Gorilla Glass 3 con dureza 9H
Peso	400 g (incluye batería y correa de mano)
Temperatura	Temperatura de operación: -20 °C a 50 °C Temperatura de almacenamiento: -20 °C a 70 °C
Humedad	5 % a 95 % HR (Sin Condensación)
Ranuras de Expansión	2 × PSAM, 1 × SIM, 1 × TF (MicroSD)
Protección Contra Polvo, Agua y Caídas	Certificación IP65, cumplimiento IEC, resistencia a caídas de hasta 1.5 m (5 pies) sobre concreto

Características de Red

Wi-Fi	2.4 / 5.0 GHz de doble banda, IEEE 802.11 a / b / g / n / ac
Bluetooth	Bluetooth Clase 2.1 + EDR, Clase 3.0 + HS, Clase 4.2
Conectividad Celular (Nano-Sim)	TDD-LTE: Bandas 38, 39, 40, 41 FDD-LTE: Bandas 1, 2, 3, 4, 7, 17, 20 WCDMA (850/1900/2100 MHz) GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz)
GPS	GPS con A-GPS integrado, precisión de hasta 5 m

Soporte de Módulos RFID

Credenciales LF (125 kHz)	HID, Indala, FarPointe, EM, CasiRusco, Pyramid, Securakey
Credenciales HF (13.56 MHz)	iClass, SEOS, Mifare, DESFire (EV1, EV2, EV3), PIV, CAC, TWIC, Felicia, Legic, Allegion, Stid, ISO14443, ISO15693, ISO14443 A/B, Gallagher, Paxton
Credenciales UHF	EPC GEN2, ISO 18000-6C
Códigos de Barras	Códigos 1D / 2D, PDF417, Código QR
Credenciales Móviles	HID Mobile Access, Safetrust, BLE, NFC
Rango de Lectura	LF/HF: 1-4 pulgadas (dependiendo del tag) UHF: hasta 30 pies (dependiendo del tag)
Tipos de Forma	PDA, Pistola

Base de Carga

Interfaz Estándar	USB / Conector de Alimentación / Cargador de Batería Adicional
Interfaz Ethernet	Interfaz Ethernet RJ-45

Other

Cumplimiento	NDAA 2019, Sección 889
--------------	------------------------



XPID210 Unidad PDA



XPID211 Unidad Pistola



XPID210 PDA Biométrico