

Caratteristiche Generali

- Tablet portatile industriale con SO Android 7.0
- Struttura robusta con largo display e touchscreen
- Protezione contro cadute e IP65
- Telefono, GPS, GPRS, Fotocamera, Barcode, RFID
- Larga gamma di moduli opzionali
- Versioni per leggere tag RFID LF o HF o UHF
- Due lettori RFID + Barcode contemporanei
- Protetto contro urti, cadute, umidità, acqua
- Prodotto certificato secondo le normative vigenti
- Batteria da 10 AH per una elevata autonomia

Autonomia

Batteria interna ricaricabile da 10 AH
Circuiti interni low-power
Elevata autonomia funzionale

Processore e memoria

Processore Quad-core veloce 1,3GHz
2 GB di RAM
16 GB ROM
Espansione possibile fino a 128 GB

Struttura personalizzabile

Predisposto per la massima personalizzazione
Possibilità di inserire piu' moduli accessori
Possibilità di inserire piu' moduli contemporanei
Vari moduli wireless per connessioni esterne

Accessori

Ampia gamma di accessori disponibili
Ampia gamma di attacchi previsti



All-In-One

Tutto in uno, senza appendici
Tutte le funzionalita' Smartphone
Completa gamma di moduli aggiuntivi
Piu' moduli contemporanei

Grado di protezione

Protezione contro cadute da 1,5mt
Protezione contro polvere e umidità
Display protetto da graffi e urti
Protezione IP67

Display Brillante e Robusto

Display da 7" Gorilla Glass 3 9H
TFT-LCD 720x1280
Retroilluminazione a LED
Touch screen capacitivo

Carica Veloce

Circuito di ricarica veloce
Uso continuativo e ripristino immediato

Versioni disponibili

Codice	Opzioni	Descrizione	Immagine
A7331A-	Base	PC Portatile nella configurazione base	
1	LF RFID	Reader RW 125khz FDX , lettura tag fino a 5cm	
2	HF RFID	Reader RW 13,56MHz, ISO14443A/B, lettura Tag fino a 5 cm	
3	HF RFID	Reader RW 13,56MHz, ISO15693, lettura Tag fino a 5 cm	
4	UHF RFID	Reader RW 865-869MHz, ISO18000-6C, lettura Tag fino a 2 mt	
5	Scanner 1D	Letto di barcode 1D Dim. 242x130x20 mm	
6	Scanner 2D	Letto di barcode 1D e 2D Dim. 242x130x20 mm	
7	LF RFID	Reader RW 134kHz HDX, lettura fino a 5 cm	
9	HF / NFC	Reader RW 13,56MHz, NFC, Iso14443A/B, Iso15693	

PHYSICAL CHARACTERISTICS		COLOR CAMERA		
Dimension	208mm(H)x130mm(W)x20mm(D) ± 2 mm	Resolution	Rear 8.0 megapixel, front 2.0 megapixel	
Weight	Net Weight :1150g (including battery&wrist strap)	Lens	Auto-focus with LED flash	
Display	Gorilla Glass 3 9H 7.0 in. TFT-LCD(720x1280) touch screen with backlight	RFID READER(OPTIONAL)		
Backlight	LED backlight	RFID LF	Frequency	125KHz/134.2KHz(FDX-B/HDX)
Expansions	1 SIM, 1 TF		Protocol	ISO 11784&11785
Battery	Rechargeable Li-ion polymer, 3.7V, 10000mAh		R/W Range	2cm to 10 cm
PERFORMANCE CHARACTERISTICS		RFID HF/NFC	Frequency	13.56MHz
CPU	Quad A53 1.3GHz quad-core		Protocol	ISO 14443A&15693
Operating System	Android 7.0		R/W Range	2cm to 8cm
Storage	2GB RAM, 16GB ROM, MicroSD(max 128GB expansion)	RFID UHF	Frequency	865-868MHz or 920-925MHz
USER ENVIRONMENT			Protocol	EPC C1 GEN2/ISO 18000-6C
Operating Temp	-20°C to 50°C		Antenna Gain	Circular antenna(2dBi)
Storage Temp	-20°C to 70°C	R/W Range	1 m to 1.5 m(tags and environment dependent)	
Humidity	5%RH to 95%RH(non-condensing)	FINGERPRINT READER(OPTIONAL)		
Drop Specifications	5ft./1.5 m drop to concrete across the operating temperature range	Sensor	TCS1xx	
Sealing	IP65, IEC compliance	Sensor type	Capacitive, area sensor	
ESD	± 15kv air discharge, ± 8kv direct discharge	Resolution	508 DPI	
DEVELOPMENT ENVIRONMENT		Performance	FRR<0.008%, FAR<0.005%	
Language	Java	Capacity	1000	
Environment	Android Studio or Eclipse	PSAM SECURITY(OPTIONAL)		
DATA COMMUNICATION		Protocol	ISO 7816	
WWAN	TDD-LTE Band 38, 39, 40, 41; FDD-LTE Band 1, 2, 3, 4, 7, 17, 20; WCDMA(850/1900/2100MHz); GSM/GPRS/Edge (850/900/1800/1900MHz);	Baudrate	9600, 19200, 38400,43000, 56000, 57600, 115200	
WLAN	2.4GHz/5.8GHz Dual Frequency, IEEE 802.11 a/b/g/n	Slot	2 slots(maximum)	
WPAN	Bluetooth Class v2.1+EDR, Bluetooth v3.0+HS, Bluetooth v4.0	ACCESSORIES		
GPS	GPS(embedded A-GPS), accuracy of 5 m	Standard	1xPower Supply; 1xLithium Polymer Battery; 1xDC charging cable; 1xUSB data cable	
DATA CAPTUEER				
BARCODE READER(OPTIONAL)				
1D barcode	1D laser engine	Symbol SE955		
	Symbologies	All major 1D barcodes		
2D barcode	2D CMOS Imager	Honeywell N6603/Newland EM3396		
	Symbologies	PDF417, MicroPDF417, CompositeRSS, TLC-39 Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, Postal Codes, US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian PostalJapan Postal, Dutch Postal, etc.		

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso

v103