

Termin / Ale dati industriale portatile Android 13.0 IP65 da 5,5 pollici con
base opzion / Ale

(M/N:OCBS-C6)

OCBS-C6 è un dispositivo Android OS13.0 che supporta la comunicazione di rete 4G ad alta velocità. All'interno del dispositivo portatile compatto, grado di protezione da acqua/polvere IP65, resistenza alle cadute da 1,5 m/4,5 piedi, design ergonomico, struttura sovrastampata, tecnologia di ricarica rapida, resistente schermo Gorilla Glass 3 da 5,5 pollici per prestazioni elevate. L'ultimo processore Octa-Core con memoria ultra elevata da 4 GB RAM/64 GB ROM, la scelta migliore per applicazioni industriali esterne.

Caratteristiche:



Prestazioni estremamente stabili

Il sistema operativo Android 13.0 con memoria da 4 GB RAM/64 GB ROM può fornire un'esperienza altamente standard;

Comunicazione dati ad alta velocità

La doppia assicurazione della rete 4G ad alta velocità e della rete WIFI a doppia frequenza può garantire la comunicazione dei dati in tempo reale in diversi ambienti di utilizzo;

Design robusto, ergonomico e sovrastampato

Il design ergonomico e il sovrastampaggio dell'hardware possono soddisfare la maggior parte

degli ambienti difficili di diversi settori;

Display hardware estremamente stabile

Lo schermo Gorilla Glass 3 9H da 5,5 pollici può garantire le prestazioni in diversi ambienti difficili;

Struttura altamente person / Alizzata

“La concezione di progettazione hardware tutto in uno può espandere l’integrazione dei moduli hardware in base a diversi requisiti di progetto;

Ricarica rapida

La tecnologia di ricarica rapida può fornire l'esperienza più efficiente.

Specifica

	OCBS-C6	OCBS-C6-Più	OCBS-C6-Pro
CARATTERISTICHE FISICHE			
Dimensione	170,8 mm(A)x81 mm(L)x20,4 mm(D)±2 mm	170,8 mm(A)x81 mm(L)x28 mm(D)± 2 mm	170,8 mm(A)x81 mm(L)x28 mm(D)± 2 mm
Peso	Peso netto: 380 g (inclusa batteria e cinturino da polso), Peso lordo: 450 g	Peso netto 400 g (inclusa batteria e cinturino da polso), Peso lordo: 500 g	Peso netto 600 g (inclusa batteria e cinturino da polso), Peso lordo: 750 g
Pacchetto macchiN / A	200*140*90mm 420*450*300 mm/11,6 kg per macchiN / A (20 in 1 cartone)	200*140*90mm 420*450*300 mm/13,5 kg per macchiN / A (20 in 1 cartone)	214*197*114mm 420*230*458 mm/7,5 kg per macchiN / A (8 in 1 cartone)
Pacchetto culla	180*135*70 mm/368 g		
Display	Robusto display TFT-LCD da 5,5 pollici (720x1440) touch screen con retroillumiN / Azione		
RetroillumiN / Azione	RetroillumiN / Azione a LED		
Tastiere	3 tasti TP, 4 tasti funzione, 4 pulsanti laterali		
Espansioni	2*PSAM, 2*SIM, 1*TF		
Batteria	Polimero ricaricabile agli ioni di litio, 3,8 V, 4800 mAh	Polimero ricaricabile agli ioni di litio, 3,8 V, 5200 mAh	Polimero ricaricabile agli ioni di litio, 3,8 V, 7200 mAh
Leva manuale	N / A	N / A	Funzioni di richiesta
CARATTERISTICHE PRESTAZION / ALI			
processore	Cortex A73 2.0GHz octa-core, MTK6762		
Sistema operativo	Android 13.0		
Magazzin / Aggi	4 GB di RAM, 64 GB di ROM, Micro SD fino a 256 GB opzion / Ale		
AMBIENTE UTENTE			
Temp. operativa	Da -20 °C a 50 °C		
Temp. di conservazione	Da -20 °C a 70 °C		
Umidità	Da 5% RH a 95% RH (senza condensa)		
Specifiche di rilascio	Caduta di 1,5 m/5 piedi sul cemento attraverso il intervallo di temperatura operativa		
Sigillatura	IP65, conformità IEC		
ESD	Scarico d'aria ±15kv, ±8kv scarica diretta		
AMBIENTE DI SVILUPPO			
Lingua	Giava		
Ambiente	Android Studio o Eclipse		
COMUNICAZIONE DEI DATI			
WWAN	Banda TDD-LTE 38, 39, 40, 41; Banda FDD-LTE 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 17, 20		
	WCDMA(850/1900/2100 MHz);		
	GSM/GPRS/Bordo (850/900/1800/1900 MHz);		
Wi-Fi	Doppia frequenza 2,4 GHz/5,0 GHz, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac		
WPAN	Classe Bluetooth v2.1EDR, Bluetooth v3.0HS, Bluetooth v4.2		
GPS	GPS (A-GPS incorporato), precisione di 5 m		
CATTURATORE DI DATI			
LETTORE CODICI A BARRE(OPZION / ALE)			
Codice a barre 2D	Motore di scansione 2D Honeywell o motore di scansione 2D Newland NLS		
	Simbologie	PDF417, MicroPDF417, Composito, RSS, TLC-39, Datamatrix, Codice QR, Codice Micro QR, Aztec, MaxiCode, Codici postali, PostNet statunitense, Pianeta statunitense, Postale britannico, Postale australiano, Postale giapponese, Postale olandese. ecc	

TELECAMERA A COLORI			
Risoluzione	Posteriore da 13 megapixel, anteriore da 5,0 megapixel		
Lente	Messa a fuoco automatica con flash LED		
LETTORE RFID(OPZION / ALE)			
RFIDNFC	Frequenza	13,56 MHz	
	Protocollo	ISO 14443A e 15693, NFC-IP1, NFC-IP2	
	Intervallo R/W	Da 2 cm a 5 cm	
RFIDUHF (OpzioN / Ale)	N / A	Frequenza: 865~868MHz o 920~925MHz	
		Protocollo: EPC C1 GEN2/ISO 18000-6C	
		Intervallo R/W: Da 0 cm a 2 M	
Impronta digitale (OpzioN / Ale)	N / A	Modulo capacitivo per impronte digitali	N / A
ACCESSORI	1xalimentatore (ingresso: AC100V-240V, 50 Hz/60 Hz, uscita: CC 5 V/2 A), 1 batteria ai polimeri di litio, 1 cavo dati USB		
OpzioN / Ale	Culla		

OCBS-C6

MOBILE DATA TERMINAL

High Performance | High Protection | High Reliability



8 CORE ADVANTAGES



64-bit octa-core Processor
with frequency of 2.0GHz



Latest Android 13.0 system
with GMS certified



High-Accuracy
2D scanner



HD camera with 13M rear camera
and 5M front camera



5.5 inch IPS HD Display
with aspect ratio of 18:9



Ergonomic design &
Industrial experience



Large battery of
4800/5200/7200mAh



Dual-Frequency WIFI
with Seamless Roaming

MULTIPLE APPLICATIONS



Logistic
Management



Retail
Management



Spot
Inspection



Livestock
management



FMCG
Management



Asset
Management

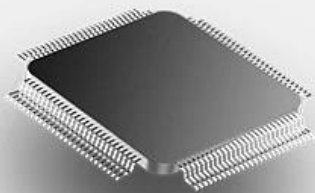


Equipment
Maintenance



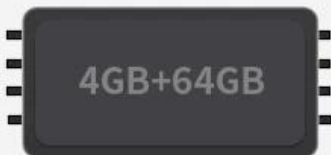
Remote
Health Care

HIGH-LEVEL PERFORMANCE EXPERIENCE



High-End& Powerful Octa-Core CPU

OCBS-C6 equipped with high-speed processor, are designed with octa-core CPU up to 2.0GHz to ensure the ideal service experience, which increases CPU&GPU performance up to 70% compared with the main competitors in the market.



High-speed Memory Combination

OCBS-C6 serial products provide the large memory of 4GB RAM/64GB ROM to match the high-standard project requirements.



Reliable Android 13.0 Operation System and GMS Certified

OCBS-C6 is embedded with Android 13.0, as pioneer in this industry. GMS certified shall product high-standard security level together with ultimate experience.

5.5 INCH IPS HD DISPLAY

OCBS-C6 serial products are equipped with 5.5 inch IPS HD display with resolution of 720*1440 and industrial tough touch screen based on the top trend with aspect ratio of 18:9 which provides the best visual experience.



Embeded Large Li-ion Battery of 4800mAh or higher

Large battery of 4800mAh or higher shall satisfy most of the projects and provide the high-level service experience

4 HOURS

CHARGING

12 HOUS

CONTINUOUS WORKING

15 DAYS

STAND-BY



High-standard Protection High-level Reliability

Designed with PC and TPU, together with integrated Ti-Mg alloy holder shall satisfy extremely hostile environments



Fall prevention



waterproof

Double WiFi Double fluency

Double insurance of 4G high Speed network and dual-frequency WIFI network can ensure the real-time data communication in different using environment



High-speed&Accurate Barcode Scanning

OCBS-C6 serial products integrated with professional&accurate 2D barcode scan engine shall provide accurate and fast reading experience which meet different tough environments including, dirty/defective barcodes.



Overturn the Limitation Perform the future

Equipped with Impinj R2000 UHF reader and circularly polarized antenna, performance of OCBS-C6 improves much, reading distance would be up to 20 meters (adjustable based on testing environment and tag).



$\geq 20\text{M}$

In Dense Environment NEW UHF Pioneer Reader

Ideal hardware design equipped with circularly polarized antenna shall provide the perfect performance for dense environment, reading speed of 200 tags/s and consuming less than 10 seconds for 2000 tags.















Documenti rilevanti:

[OCBS-SDK dello scanner C6](#)

[OCBS-SDK NFC C6](#)