

## 5,5-дюймовый портативный промышленный терминал передачи данных Android 10.0 IP65 с подставкой (опция)

(М/Н:OCBS-C6)

OCBS-C6 — это устройство Android OS10.0, поддерживающее высокоскоростную сетевую связь 4G. Внутри компактное портативное устройство: степень защиты от воды и пыли IP65, устойчивость к падению с высоты 1,5 м/4,5 фута, эргономичный дизайн, литая конструкция, технология быстрой зарядки, прочный 5,5-дюймовый экран Gorilla Glass 3 для повышения производительности. Новейший восьмиядерный процессор, 4 ГБ ОЗУ/64 ГБ ПЗУ, сверхвысокая память, лучший выбор для промышленного применения на открытом воздухе.

### Функции:



### **Чрезвычайно стабильная производительность**

OS Android 10.0 с памятью 4 ГБ ОЗУ/64 ГБ ПЗУ может обеспечить высочайший стандарт работы;

### **Высокоскоростная передача данных**

Двойная страховка высокоскоростной сети 4G и двухчастотной сети WIFI может обеспечить передачу данных в реальном времени в различных средах использования;

### **Прочная эргономичная конструкция с возможностью литья под давлением**

Прочный и эргономичный дизайн оборудования может удовлетворить большинство жестких условий в различных областях;

## Чрезвычайно стабильный аппаратный дисплей

5,5-дюймовый экран Gorilla Glass 3 9H обеспечивает производительность в различных суровых условиях;

## Высоко индивидуализированная структура

«Концепция проектирования аппаратного обеспечения «все в одном» может расширить интеграцию аппаратных модулей в зависимости от требований различных проектов;

## Быстрая зарядка

Технология быстрой зарядки может обеспечить наиболее эффективную работу.

## Спецификация

	OCBS-C6	OCBS-C6-Плюс	OCBS-C6-Про
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Измерение	170,8 мм (В) x 81 мм (Ш) x20,4 мм (Д) ± 2 мм	170,8 мм (В) x 81 мм (Ш) x28 мм (Д) ± 2 мм	170,8 мм (В) x 81 мм (Ш) x28 мм (Д) ± 2 мм
Масса	Вес нетто: 380 г (включая аккумулятор и ремешок), Общий вес: 450 г	Вес нетто 400 г (включая батарею и ремешок на запястье), Общий вес: 500 г	Вес нетто 600 г (включая батарею и ремешок на запястье), Общий вес: 750 г
Пакет машины	200*140*90 мм	200*140*90 мм	214*197*114 мм
	420*450*300 мм/11,6 кг для машины (20 в 1 коробке)	420*450*300 мм/13,5 кг для машины (20 в 1 коробке)	420*230*458 мм/7,5 кг для машины (8 в 1 коробке)
Пакет колыбели	180*135*70 мм/368 г		
Отображать	Прочный 5,5-дюймовый TFT-ЖК-дисплей (720x1440) сенсорный экран с подсветкой		
Подсветка	светодиодная подсветка		
Клавиатуры	3 клавиши TP, 4 функциональные клавиши, 4 боковые кнопки		
Расширения	2 *PSAM, 2* SIM, 1* TF		
Батарея	Перезаряжаемый литий-ионный полимер, 3,8 В, 4800 мАч	Перезаряжаемый литий-ионный полимер, 3,8 В, 5200 мАч	Перезаряжаемый литий-ионный полимер, 3,8 В, 7200 мАч
Ручной рычаг	NA	NA	Функции подсказки
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Процессор	Восьмиядерный процессор Cortex A73, 2,0 ГГц, MTK6762		
Операционная система	Android 10.0		
Хранилище	4 ГБ ОЗУ, 64 ГБ ПЗУ, Micro SD до 256 ГБ (опция)		
<b>ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ СРЕДА</b>			
Рабочая температура.	от -20°C до 50°C		
Температура хранения.	от -20°C до 70°C		
Влажность	От 5% относительной влажности до 95% относительной влажности (без конденсации)		
Характеристики падения	Падение с высоты 5 футов/1,5 м на бетон поперек Диапазон рабочих температур		
Уплотнение	IP65, соответствие IEC		
ЭСР	±15 кВ разряд воздуха, ±8 кВ прямой разряд		
<b>СРЕДА РАЗРАБОТКИ</b>			
Язык	Джава		
Среда	Android-студия или Eclipse		
<b>ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ</b>			
WWAN	TDD-LTE диапазоны 38, 39, 40, 41; FDD-LTE диапазоны 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 17, 20		
	WCDMA(850/1900/2100 МГц);		
	GSM/GPRS/периферийный (850/900/1800/1900 МГц);		
WLAN	Двухчастотный 2,4 ГГц/5,0 ГГц, IEEE 802.11 a/b/r/n/ac		
WPAN	Класс Bluetooth v2.1EDR, Bluetooth v3.0HS, Bluetooth v4.2		
GPS	GPS(встроенный A-GPS), точность 5 м.		
<b>СБОР ДАННЫХ</b>			
СЧИТЫВАТЕЛЬ ШТРИХ-КОДА (ОПЦИЯ)			

2D штрих-код	Модуль 2D-сканирования Honeywell или модуль 2D-сканирования Newland NLS	
	Символики	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR-код, Micro QR-код, Aztec, MaxiCode, Почтовые индексы, US PostNet, US Planet, UK Postal, Australia Postal, Japan Postal, Dutch Postal. и т. д.
<b>ЦВЕТНАЯ КАМЕРА</b>		
Разрешение	Задняя 13 мегапикселей, передняя 5,0 мегапикселя	
Объектив	Автофокус со светодиодной вспышкой	
<b>RFID-считыватель (ОПЦИЯ)</b>		
RFID NFC	Частота	13,56 МГц
	Протокол	ИСО 14443А и 15693, NFC-IP1, NFC-IP2
	Диапазон чтения/записи	от 2 см до 5 см
RFID УВЧ (Необязательный)	NA	Частота: 865-868 МГц или 920-925 МГц
		Протокол: EPC C1 GEN2/ISO 18000-6C
		Диапазон чтения/записи: от 0 см до 50 см
Отпечаток пальца (Необязательный)	NA	Емкостный модуль отпечатков пальцев
		NA
АКСЕССУАРЫ	1xPowerSupply (вход: AC100V-240V, 50 Гц/60 Гц, выход: 5 В постоянного тока/2 А), 1 литий-полимерный аккумулятор, 1xUSB-кабель для передачи данных	
Необязательный	Колыбель	

**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 10.0 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

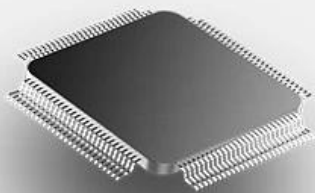


Equipment Maintenance



Remote Health Care

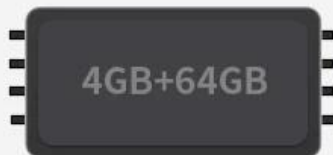
# HIGH-LEVEL PERFORMANCE EXPERIENCE



## 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 10.0 Operation System and GMS Certified

---

OCBS-C6 is embedded with Android 10.0, 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



2.4G 5G



# 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).



$\geq 20M$

# 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.

















Соответствующие документы:

[OCBS-C6 Сканер SDK](#)

[OCBS-C6 NFC SDK](#)