#### Высококачественный 433Mhz или Bluetooth беспроводной QR-код 2D-сканер штрихкодов с подставкой

Модель: OCBS-W231-4 / В

#### Особенности:

- 1, дистанция радиосвязи 433Mhz напольная 300m, крытый 100m; Расстояние беспроводной связи Bluetooth наружное 20m, и 10m крытое;
- 2, оборудовано с базой связи и поручая
- 3, мягкая пластичная крышка для того чтобы защитить объектив и контур сильно увеличивает anti-падение представление;
- 4, «Сканирование штрих-кодов на компьютерах и мобильных телефонах»;
- 5, никакой водитель потребности, подключи и играй;
- 6, смогите хранить больше чем 10.000 частей данных;
- 7, Несколько сканеров могут быть подключены к одному приемнику (433 МГц).

#### Параметры:

Источник света       625 нм светодиод         Угол сканирования       39 ° (H) x 25 ° (B)         Угол поворота       0 - 360 °         Угол возвышения       ± 65 °         Угол наклона       ± 60 °         Контраст печати       Более 25%         1D       UPC / EAN, UPC / EAN c дополнениями, BooklandEAN, ISSN, pacширенный код купона UCC, Code128, GS1-128, ISBT 128, код 39, код 39 Полный ASCII, Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code11, Matrix 2 Из 5, чередующихся 2 из 5, дискретных 2 из 5, Codabar, MSI, китайский 2 из 5, данных Вагvariants данных, корейский 3 из 5, ISBT Concat         2D       PDF417, MicroPDF417, cocraвные коды, TLC-39, матрица данных, махісоdе, QR-код, MicroQR, Aztec         Интерфейс       USB (безпроводной приемный кабель)         Дальность связи       433mhz: Внутри: 100m; Снаружи: 300 м (макс.)         Вluetooth: Внутри: 10 м; Снаружи: 20 м (макс.)         Рабочая Температура       -10 ° C - 45 ° C         Температура       -20 ° C - 65 ° C         хранения       5% -85%         Влажность хранения       5% -95%         Воонность       Выдерживает падение до 1,5 м         Входная мощность       6 ч         Батарея       1500 мАч         Люминесценция       Внутрь: 3.000 LUX тах; Внешний солнечный свет: 86000LUX тах         Степень защиты IP       IP42         DECODE RANGES	Направляющий	617 нм			
Угол сканирования 39 ° (H) x 25 ° (B) Угол поворота 0 - 360 ° Угол возвышения ± 65 ° Угол наклона ± 60 ° Контраст печати Более 25%  1D	источник света				
Угол поворота 0 - 360 ° Угол возвышения ± 65 ° Угол наклона ± 60 ° Контраст печати Более 25%  То	Источник света	i i i i i			
Угол возвышения ± 65 ° Угол наклона ± 60 ° Контраст печати Более 25%  1D	Угол сканирования				
Угол наклона ± 60 °  Контраст печати Более 25%  1D UPC / EAN, UPC / EAN с дополнениями, BooklandEAN, ISSN, расширенный код купона UCC, Code128, GS1-128, ISBT 128, код 39, код 39 Полный ASCII, Trioptic Code 39, Code 93, Code 93, Code11, маtrix 2 Из 5, цередующихся 2 из 5, дискретных 2 из 5, Codabar, MSI, китайский 2 из 5, данных Barvariants данных, корейский 3 из 5, ISBT Concat  2D PDF417, MicroPDF417, составные коды, TLC-39, матрица данных, махісоde, QR-код, MicroQR, Aztec  Интерфейс USB (безпроводной приемный кабель)  Дальность связи 433mhz: Внутри: 100m; Снаружи: 300 м (макс.) Вluetooth: Внутри: 10 м; Снаружи: 20 м (макс.)  Рабочая Температура -10 ° C - 45 ° C  Температура хранения  Рабочая влажность 5% -85%  Влажность хранения 5% -95%  Прочность Выдерживает падение до 1,5 м  Входная мощность DC 5V, 280mA  Время зарядки 6 ч  Батарея 1500 мАч  Люминесценция Внутрь: 3.000 LUX max; Внешний солнечный свет: 86000LUX max  Степень защиты IP IP42  DECODE RANGES  Типовые рабочие диапазоны	Угол поворота	0 - 360 °			
Контраст печати  Done 25%  UPC / EAN, UPC / EAN с дополнениями, BooklandEAN, ISSN, расширенный код купона UCC, Code128, GS1-128, ISBT 128, код 39, код 39 Полный ASCII, Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code11, Matrix 2 Из 5, чередующихся 2 из 5, дискретных 2 из 5, Codabar, MSI, китайский 2 из 5, данных Barvariants данных, корейский 3 из 5, ISBT Concat  PPF417, MicroPDF417, составные коды, TLC-39, матрица данных, махісоdе, QR-код, MicroQR, Aztec  Интерфейс  USB (безпроводной приемный кабель)  Дальность связи  433mhz: Внутри: 100m; Снаружи: 300 м (макс.) Вluetooth: Внутри: 10 м; Снаружи: 20 м (макс.)  Pабочая Температура  -20 ° C - 45 ° C  Температура  грабочая влажность  5% -85%  Влажность хранения  Бус -95%  Прочность  Выдерживает падение до 1,5 м  Входная мощность  DC 5V, 280mA  Время зарядки  б ч  Батарея  1500 мАч  Люминесценция  Внутрь: 3.000 LUX тах; Внешний солнечный свет: 86000LUX тах  Степень защиты IP  IP42  DECODE RANGES  Типовые рабочие диапазоны	Угол возвышения	± 65 °			
1D UPC / EAN, UPC / EAN с дополнениями, BooklandEAN, ISSN, расширенный код купона UCC, Code128, GS1-128, ISBT 128, код 39, код 39 Полный ASCII, Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code11, Matrix 2 Из 5, цередующихся 2 из 5, дискретных 2 из 5, Codabar, MSI, китайский 2 из 5, данных Barvariants данных, корейский 3 из 5, ISBT Concat  2D PDF417, MicroPDF417, составные коды, TLC-39, матрица данных, махісоdе, QR-код, MicroQR, Aztec  Интерфейс USB (безпроводной приемный кабель)  Дальность связи 433mhz: Внутри: 100m; Снаружи: 300 м (макс.) Вluetooth: Внутри: 10 м; Снаружи: 20 м (макс.)  Рабочая Температура -20 ° C - 45 ° C  Температура -20 ° C - 65 ° C  хранения 5% -95%  Влажность хранения 5% -95%  Входная мощность Выдерживает падение до 1,5 м  Входная мощность DC 5V, 280mA  Время зарядки 6 ч  Батарея 1500 мАч  Люминесценция Внутрь: 3.000 LUX тах; Внешний солнечный свет: 86000LUX тах  Степень защиты IP IP42  DECODE RANGES  Типовые рабочие диапазоны	Угол наклона	± 60 °			
код купона UCC, Code128, GS1-128, ISBT 128, код 39, код 39 Полный ASCII, Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code11, Matrix 2 Из 5, чередующихся 2 из 5, дискретных 2 из 5, Codabar, MSI, китайский 2 из 5, данных Barvariants данных, корейский 3 из 5, ISBT Concat  2D PDF417, MicroPDF417, составные коды, TLC-39, матрица данных, махісоdе, QR-код, MicroQR, Aztec  Интерфейс USB (безпроводной приемный кабель)  433mhz: Внутри: 100m; Снаружи: 300 м (макс.)  Вluetooth: Внутри: 10 м; Снаружи: 20 м (макс.)  Рабочая Температура -10 ° C - 45 ° C  Температура гобочая влажность 5% -85%  Влажность хранения 5% -95%  Прочность Выдерживает падение до 1,5 м  Входная мощность DC 5V, 280mA  Время зарядки 6 ч  Батарея 1500 мАч  Люминесценция Внутрь: 3.000 LUX тах; Внешний солнечный свет: 86000LUX тах  Степень защиты IP IP42  DECODE RANGES  Типовая производительность *	Контраст печати	Более 25%			
Махісоde, QR-код, MicroQR, Aztec         Интерфейс       USB (безпроводной приемный кабель)         Дальность связи       433mhz: Внутри: 100m; Снаружи: 300 м (макс.) Вluetooth: Внутри: 10 м; Снаружи: 20 м (макс.)         Рабочая Температура       -10 ° C - 45 ° C         Температура       -20 ° C - 65 ° C         хранения       5% -85%         Влажность хранения       5% -95%         Прочность       Выдерживает падение до 1,5 м         Входная мощность       DC 5V, 280mA         Время зарядки       6 ч         Батарея       1500 мАч         Люминесценция       Внутрь: 3.000 LUX max; Внешний солнечный свет: 86000LUX max         Степень защиты IP       IP42         DECODE RANGES       Типовые рабочие диапазоны	1D	код купона UCC, Code128, GS1-128, ISBT 128, код 39, код 39 Полный ASCII, Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code11, Matrix 2 Из 5, чередующихся 2 из 5, дискретных 2 из 5, Codabar, MSI, китайский 2 из 5,			
Дальность связи 433mhz: Внутри: 100m; Снаружи: 300 м (макс.) Вluetooth: Внутри: 10 м; Снаружи: 20 м (макс.) Рабочая Температура -10 ° C - 45 ° C Температура хранения 5% -85% Влажность хранения 5% -95% Прочность Выдерживает падение до 1,5 м Входная мощность DC 5V, 280mA Время зарядки 6 ч Батарея 1500 мАч Люминесценция Внутрь: 3.000 LUX max; Внешний солнечный свет: 86000LUX max Степень защиты IP IP42  DECODE RANGES Типовая производительность * Типовые рабочие диапазоны	2D				
В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	Интерфейс	USB (безпроводной приемный кабель)			
Температура хранения       -20 ° C - 65 ° C         Рабочая влажность       5% -85%         Влажность хранения       5% -95%         Прочность       Выдерживает падение до 1,5 м         Входная мощность       DC 5V, 280mA         Время зарядки       6 ч         Батарея       1500 мАч         Люминесценция       Внутрь: 3.000 LUX max; Внешний солнечный свет: 86000LUX max         Степень защиты IP       IP42         DECODE RANGES       Типовые рабочие диапазоны	Дальность связи				
хранения Рабочая влажность 5% -85% Влажность хранения 5% -95% Прочность Выдерживает падение до 1,5 м Входная мощность DC 5V, 280mA Время зарядки 6 ч Батарея 1500 мАч Люминесценция Внутрь: 3.000 LUX max; Внешний солнечный свет: 86000LUX max Степень защиты IP IP42 DECODE RANGES Типовая производительность *  Типовые рабочие диапазоны	Рабочая Температура	-10 ° C - 45 ° C			
Влажность хранения 5% -95% Прочность Выдерживает падение до 1,5 м Входная мощность DC 5V, 280mA Время зарядки 6 ч Батарея 1500 мАч Люминесценция Внутрь: 3.000 LUX max; Внешний солнечный свет: 86000LUX max Степень защиты IP IP42  DECODE RANGES Типовая производительность *  Типовые рабочие диапазоны		-20 ° C - 65 ° C			
Прочность Выдерживает падение до 1,5 м  Входная мощность DC 5V, 280mA  Время зарядки 6 ч  Батарея 1500 мАч  Люминесценция Внутрь: 3.000 LUX max; Внешний солнечный свет: 86000LUX max  Степень защиты IP IP42  DECODE RANGES  Типовая производительность * Типовые рабочие диапазоны	Рабочая влажность	5% -85%			
Входная мощность         DC 5V, 280mA           Время зарядки         6 ч           Батарея         1500 мАч           Люминесценция         Внутрь: 3.000 LUX max; Внешний солнечный свет: 86000LUX max           Степень защиты IP         IP42           DECODE RANGES           Типовая производительность *         Типовые рабочие диапазоны	Влажность хранения	5% -95%			
Время зарядки       6 ч         Батарея       1500 мАч         Люминесценция       Внутрь: 3.000 LUX max; Внешний солнечный свет: 86000LUX max         Степень защиты IP       IP42         DECODE RANGES         Типовая производительность *       Типовые рабочие диапазоны	Прочность	Выдерживает падение до 1,5 м			
Батарея       1500 мАч         Люминесценция       Внутрь: 3.000 LUX max; Внешний солнечный свет: 86000LUX max         Степень защиты IP       IP42         DECODE RANGES         Типовая производительность *       Типовые рабочие диапазоны	Входная мощность	DC 5V, 280mA			
Люминесценция Внутрь: 3.000 LUX max; Внешний солнечный свет: 86000LUX max  Степень защиты IP IP42  DECODE RANGES  Типовая производительность * Типовые рабочие диапазоны	Время зарядки	6 ч			
Степень защиты IP         IP42           DECODE RANGES         Типовая производительность *           Типовая производительность *         Типовые рабочие диапазоны	Батарея	1500 мАч			
DECODE RANGES Типовая производительность *  Типовые рабочие диапазоны	Люминесценция	Внутрь: 3.000 LUX max; Внешний солнечный свет: 86000LUX max			
Типовая производительность * Типовые рабочие диапазоны	Степень защиты IP	IP42			
	DECODE RANGES				
Лиапазон фокусировки HD	Типовая производител	тьность *	Типовые рабочие диапазоны		
And it do to the first of the f			Диапазон фокусировки HD		

Тип штрих-кода	Плотность символов	Возле	Далеко		
Code 39	5,0 мил	5 мм	90 мм		
100% UPCA	13,0 мил	8 мм	200 мм		
Код 39	20,0 мил	8 мм	250 мм		
PDF 417	6,8 мил	5 мм	95 мм		
Матрица данных	10,0 мил	5 мм	110 мм		
QR код	20,0 мил	10 мм	150 мм		
Разрешение 1D Code 39	4 мил				
Разрешение 2D матрица	э 10 мил				
данных					
Материал	ABS + ΠK				
Размерность	Сканер (70 * 95 * 168 мм) Основание (145 * 112 * 74 мм)				
Вес нетто	Сканер 185 г Основание 186 г				
Информация для	OCBS-W231-4: Сканер штрих-кодов на 433 мГц беспроводной 2d с				
	подставкой				
заказа:	OCBS-W231-B: Bluetooth 2d сканер штрих-кодов с подставкой				



# FIVE CORE STRENGTHS

## HIGH SPEED SCANNING EFFICIENCY OF CHOICE











LONG DISTANCE WIRELESS COMMUNICATION

CHARGING CRADLE

NO NEED DRIVER, PLUG AND PLAY

STRONG DECODING ABILITY

STABLE STRUCTURE



## FAST SCAN, HIGH RECOGNITION RATE





# 3

## CRADLE FOR CHARGING AND WIRELESS COMMUNICATION





## STABLE STRUCTURE, DURABLE AND HIGH RUB RESISTANCE





# NO NEED DRIVER PLUG AND PLAY



## THE PRODUCT FAMILY



### PRODUCT PACKAGING FIGURE



## WIDE RANGE OF APPLICATION, RICH TYPE OF DECODING

It'S APPLICATED AT ANY PLACE, THE MORE AND MORE CUSTOMERS TREND TO USE OCOM SCANNER



PRODUCT INORMATION

Aiming Light Source	617 nm LED		
Lighting Light Source	625 nm LED		
Scanning Angle	39° (H) x 25° (V)		
Rotation Angle	0 - 360°		
Elevation Angle	± 65°		
Tilt Angle	± 60°		
Print Contrast	Higherthan 25%		
1D	UPC/EAN, UPC/EAN with supplementals, BooklandEAN, ISSN, UCC Coupon Extended Code, Code 128, GS1-128, ISBT 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Codabar, MSI, Chinese 2 of 5, GS1 Data Barvariants, Korean 3 of 5, ISBT Concat		
2D	PDF417, MicroPDF417, Composite Codes, TLC-39, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec		
Interface	USB (Wirelless receiver cable)		
Communication distance	433mhz: Inside: 100m; Outside: 300m (Max) Bluetooth: Inside: 10m; Outside: 20m (Max)		
Operating Temperature	-10 deg C - 45 deg C		
Storage Temperature	-20 deg C - 65 deg C		
Operating Humidity	5%-85%		
Storage Humidity	5%-95%		
Durability	With stands multiple 1.5m drops to concrete		
Input Power	DC 5V, 280mA		
Charging time	6h		
Battery	1500mAh		
Lumination	In side: 3.000 LUX max; Outside sunlight: 86000LUX max		
IP Grade	IP42		

DECODE RANGES			
Typical Performance*		Typical Working Ranges	
		HD Focus Range	
Bar Code Type	Symbol Density	Near	Far
Code 39	5.0 mil	5mm	90 mm
100% UPCA	13.0 mil	8mm	200mm
Code 39	20.0 mil	8mm	250mm
PDF 417	6.8 mil	5mm	95mm
Data Matrix	10.0 mil	5mm	110mm
QR Code	20.0 mil	10 mm	150mm
Resolution 1D Code 39	4 mil		
Resolution 2D Data Matrix	10 mil		
Material	ABS+PC		
Dimension	Scanner (70*95*168mm)	Base(145*112*74mm)	
Net Weight	Scanner 185g Base 186g	1	
Ordering Info.	433MHz wireless communication (OCBS-W231-4)		
	Bluetooth communication (OCBS-W231-B)		

## Shipping and payment

- Air, Sea, Express(DHL, FedEx, UPS, EMS, TNT and so on)
- 2. EXPRESS: around 3-7 working days to arrive
- INTERNATIONAL AIR MAIL: usually around 2-4 days to arrive, will also depend on which destination port
- By sea: depend on which destination port
- 5. T/T
- Western Union
- 7. Escrow
- L/C

## Company Profile



OCOM Technologies Limited is a professional supplier specialized in POS and Auto-ID applications. Our products portfolio covers Barcode Scanner, Barcode Printer, Thermal Printer, Dot Matrix Printer, Magnetic Card Reader, Data Collector, POS Terminal, and other IOT products.

We have FCC, CE, RoHS, and other certifications. We have sell our products to West Europe, North American, Africa, Asia-Pacific and other countries.

OCOM has professional teams including marketing, R&D, quality control, production and sales service. All of the sales representatives have 3 to 10 years experience in international trading, which help us to meet the customers' needs.

OCOM have been sticking to the quality system of ISO9001:2008. We conduct strict IQC, IPQC and OQC inspection in every industrial procedure. Based on our strong capacity, the normal lead time for main products is about 3 to 7 days even for bulk order.

You can find more information of us at: www.ocominc.com,

Together we quest for the best.











