

# Czytnik i nagrywarka kart RFID

(Model: W20)

## Opis:

Czytnik samochodowy RFID może obsługiwać komunikację USB i RS232. Typowy czas odczytu i zapisu kart wynosi mniej niż 100 ms.

## Dane techniczne:

Model nr	W20
Częstotliwość	13,56 MHz
Protokół	ISO 14443 TYP A, ISO15693
Obsługiwane karty	Mifare_One (S50 i S70) / UltraLight / Mifare_ProX; AT88RF020 / SR176 / SR1X4K Tag_it2k HF-1 / I.CODE SLI / SRF55V10P
Typowy czas na czytanie i pisanie kart	<100ms
Maksymalna skuteczna odległość	5 -8cm
Zasilacz	DC 5V
Interfejs komunikacyjny	USB lub RS232
Temperatura robocza	-10 stopni ~ 70 stopni
Temperatura przechowywania	-20 stopni ~ +80 stopni
Względna wilgotność	Do 90%
Wymiar	10,8 cm × 7,8 cm × 2,8 cm
Waga	120g (w tym kabel)
SDK	Demo CSharp, delphi7.0, VC6.0, VB, JAVA Demo

## Production Capacity:

✓ Indicates information has been verified onsite by a certification specialist

### Production Capacity

Verified	Product Name	Production Line Capacity	Actual Units Produced(Previous Year)
✓	Thermal Printer	40,000 Sets / Month	250,000 Sets
✓	Dot Matrix Printer	15,000 Sets / Month	10,000 Sets
✓	Bluetooth Printer	30,000 Sets / Month	20,000 Sets
✓	Barcode Scanner	40,000 Sets / Month	20,000 Sets
✓	POS Machine	5,000 Sets / Month	10,000 Sets
✓	Magnetic Card Reader and Writer	45,000 Sets / Month	50,000 Sets

Verified by TUV on 2013.7.15

## Quality Assurance:



OCOM is dedicated to providing most cost-effective products and services with highest quality that will meet customers' satisfaction.

Since the establishment, OCOM has been sticking strictly to the standard and requirements of ISO9001: 2000 in the processes of research, design, manufacturing and services. OCOM's products have passed CE, FCC, TUV, RoHs and other certifications.

We make strictly IQC, IPQC and OQC inspection per industrial standard. All the products must pass 24-48 hours aging test before shipment. Some designated models can have as long as 24 months warranty.

## Test Equipments:

✓ Indicates information has been verified onsite by a certification specialist

### Test Equipment and Facilities

Verified	Machine Name	Brand & Model No.	Quantity
✓	Ageing Tester	No Information	6
✓	Withstand Voltage Tester	CC2670A	1
✓	Oscilloscope	TBS1102	1
✓	DC Power Supply	PS-305DM	6
✓	Digital Torque Meter	HP100	1
✓	Calliper	GUANGLU	2
✓	Multi-meter	VC890D	7
✓	Test Computer	No Information	13

Verified by TUV on 2013.7.15

## Certification:

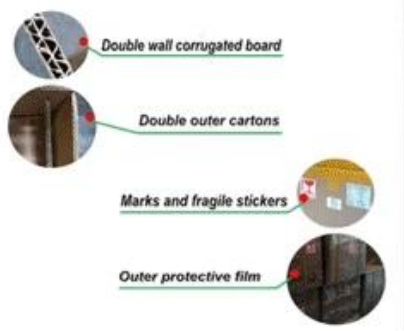


## Warranty and After Sales:



- ▶ All products' warranty are not less than 12 month, some models even up to 24 months warranty.
- ▶ Spare parts will be provided for mass orders for customers' local maintenance.
- ▶ Any product found to be defective within 30 days of shipment shall be deemed Dead on Arrival (DOA). DOA products will be advance replaced and shipped via express.
- ▶ Have distributors or authorized agents in the main market who can provide local repair and replacement services.
- ▶ Professional CRM management insures fast respond for customer's enquiries and orders tracking.
- ▶ Sales with many years experience in foreign trade, proficient in foreign languages and strong sense of responsibility.
- ▶ 7\*24 hours online, responds with 12 hours in working days, and within 24 hours for rest days.

## Packing and Shipment:



## Payment:



## Customers Reference

Over the years, OCOM keep efforts on marking "OCOM" as an internationally recognized brand, and we have established goods relationship with our customers and have friendly communication with each other.



## Company Profile



### TRADE ASSURANCE

- 100% money refund for Late shipment & Quality problem
- Guarantee on-time delivery
- Third-party pre-shipment quality inspection (Optional)
- No transaction commission charged
- The HIGHEST assurance amount guaranteed by alibaba in the Auto-ID and POS industry .



OCOM Technologies Limited is a professional supplier specialized in POS and Auto-ID applications. Our products portfolio covers , Thermal Printer, Barcode printer, Dot Matrix Printer, Barcode Scanner, 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](http://www.ocominc.com), Together we quest for the best.





### Why you choose us?



## Contact us

Any queries, please contact us immediately, big surprise is waiting for you.

**Sales Center:**

Address: Unit701, Block 14, Zhongxing Industrial Park, Chuangye Road, Nanshan District, Shenzhen 518054, China

Website: [www.ocominc.com](http://www.ocominc.com) [www.possolution.com.cn](http://www.possolution.com.cn);

E-mail: [ocom@ocominc.com](mailto:ocom@ocominc.com), [info@possolution.com.cn](mailto:info@possolution.com.cn) ;

Tel: +86.755.86053207 ext 800;

Fax: +86.755.86053207 ext 868;

QQ: 2485890637, 190852203;

Wechat: [szocominc](https://www.ocominc.com), [hj34924238](https://www.ocominc.com);

Whatsapp: 008613352932860;



FAQ:

### **1. Gwarancja**

OCOM jest dedykowany do dostarczania najbardziej opłacalnych produktów i usług o najwyższej jakości, która spełni oczekiwania klientów, nasza gwarancja na produkty wynosi około 12 miesięcy od wysyłki normalnie, niektóre wyznaczone modele mogą mieć nawet 24 miesiące gwarancji. W przypadku zamówienia masowego możemy dostarczyć części zamienne do lokalnych napraw. Później możesz zwrócić części niepowodzeń do przeróbek.

### **2. Warunki płatności**

W przypadku zamówienia zbiorczego możesz zapłacić nam za pomocą T / T, LC, Western Union, Escrow lub innych. O kolejności próbek, T / T, Western Union, Escrow, Paypal są dopuszczalne. Usługa Escrow jest zasilana przez Alipay.com. Obecnie możesz płacić za pomocą Moneybookers, Visa, MasterCard i przelewu bankowego. Możesz również płacić wybranymi kartami debetowymi, w tym Maestro, Solo, Carte Bleue, Pos tePay, CartaSi, 4B i Euro6000.

### **3. Wysyłka**

Akceptujemy wszelkiego rodzaju sposoby wysyłki, w tym: ekspresowe, lotnicze, morskie, samochodowe lub odbiór przez klientów osobiście.

### **4. Przykładowa dostępność & Polityka**

Po tym, jak klienci potwierdzili naszą specyfikację, bardzo chętnie dostarczamy próbki do testów i kwalifikacji. Wszystkie próbki należy zapłacić przed wysyłką, a cena próbek jest nieco wyższa niż zamówienie masowe. Po złożeniu zamówienia masowego możemy zwrócić Ci koszt próbki lub wysłać więcej produktów razem ze wysyłką. Możesz kupić próbki bezpośrednio za pomocą t / t, western uion lub paypal. Możesz go również kupić w naszym sklepie internetowym pod adresem aliexpress:

[http://www.aliexpress.com/store/403448?tracelog=minisite\\_CI](http://www.aliexpress.com/store/403448?tracelog=minisite_CI) Zamówienie próbki jest potrzebne, zanim udostępnimy naszemu współczynniki

### **5. Obsługa posprzedażna:**

\* Zapewniamy najlepszą gwarancję handlu na poziomie 1% do wysokości 12000 USD gwarantowaną przez alibaba, która może dobrze zarabiać pieniądze, aby zapewnić najwyższy czas realizacji i jakość produktów. (1) Gwarancja na wszystkie produkty jest nie krótsza niż jeden rok, niektóre modele nawet do dwóch lat gwarancji. (2) Dostarczane będą części zamienne do zamówień masowych na potrzeby lokalnej obsługi klientów. (3) Mieć dystrybutorów lub upoważnionych przedstawicieli na rynku głównym, którzy mogą świadczyć lokalne usługi naprawy i wymiany. (4) Profesjonalne zarządzanie CRM zapewnia szybkie zapytania klientów i śledzenie zamówień. (5) Sprzedaż z wieloletnim doświadczeniem w handlu zagranicznym, biegła znajomość języków obcych i silne poczucie odpowiedzialności. (6) 7 \* 24 godziny online, dni robocze odpowiadają w ciągu czterech godzin, dni odpoczynku w ciągu 12 godzin.