



## ریدر برد بلند RFID

### PK-UHF201E

ساخت پگاسوس تایوان



ریدر برد بلند RFID با آنتن داخلی ایده آل برای خواندن و نوشتن انواع تگهای RFID در فرکانس UHF است. این ریدر برد بلند قابلیت خواندن اطلاعات از تگ ها در فاصله ۳ تا ۲۵ متر را دارا می باشد و با توجه به ضد آب و گرد و غبار بودن دستگاه، میتوان آن را در فضاهای باز و شرایط آب و هوایی مختلف استفاده نمود. مناسب جهت خواندن تگ از فواصل طولانی مثلگیت های کنترل عوارض بزرگراهی یا ورودی های بزرگ فازهای صنعتی. موارد استفاده: پارکینگ ها، انبارداری کارخانه ها، دامداری های صنعتی، کنترل تردد پرسنل، کنترل تردد دانش آموزان و...



این ریدر با داشتن پورت اترنت امکان انتقال اطلاعات تگ و ارسال آن به کامپیوتر های سرور را از طریق شبکه های محلی یا اینترنت فراهم آورده و مناسب برای کاربردهایی است که نیاز به جمع آوری اطلاعات تگ بصورت آنلاین دارند



WIEGAND



RS-485  
RS-232



LAN



UHF TAG



RFID

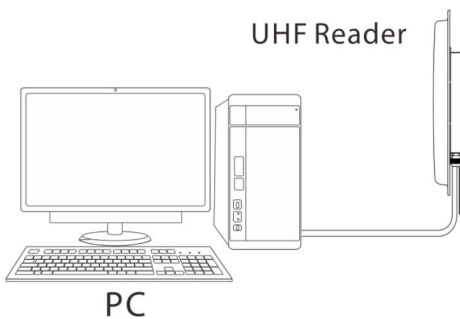


IP65



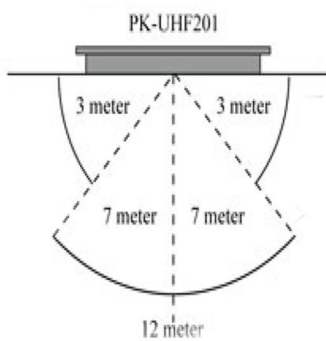
RELAY

## ویژگی های فنی :

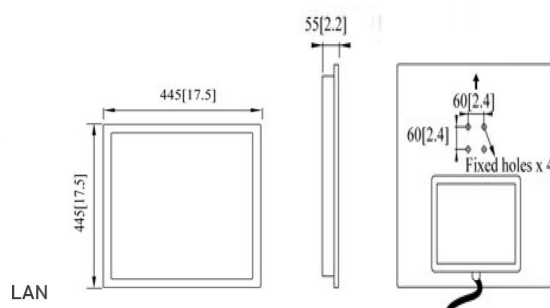


- ✓ دارای دو رله (RELAY) مجزا جهت باز نمودن درب و کاربردهای دیگر
- ✓ امکان شناسایی تگ RFID از فاصله ۳ تا ۲۵ متر
- ✓ امکان خواندن کارت ها و تگ های UHF بدون تماس
- ✓ مقاوم در برابر آب و گرد و غبار با استاندارد IP65
- ✓ دارای پورت ارتباطی TCP/IP شبکه, RS232, Wiegand, RS485
- ✓ امکان ارتباط با هر کنترلر تردد با ورودی Wiegand
- ✓ دارای SDK برای توسعه نرم افزارهای کاربردی C#, C++, .NET, VB, VC

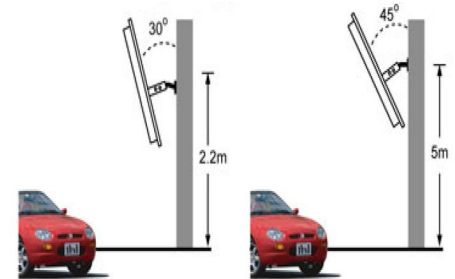
### READING RANGE AND ANGLE



### DIMENSIONS



### INSTALLATION ANGLE SUGGESTION



## مشخصات فنی :

ISO180006B - ISO180006C (EPC GEN2)	طبق استاندارد های
UHF RFID	روش شناسایی
868-865 MHz	فرکانس
3-25 متر	برد کارتخوان
30-0 dBm (قابل تنظیم)	توان خروجی
RS485 ,Wiegand, TCP/IP, RS232	پورت ارتباطی
بیزر	هشدار صوتی
455 × 455 × 65 میلیمتر	ابعاد
2.6 کیلوگرم	وزن
25- تا 70 درجه سانتیگراد	دمای کاری
IP65	درجه حفاظت محیطی
9 ولت DC	ولتاژ کاری
1 وات	توان مصرفی
80%	رطوبت محیط
دارای ۲ رله مجزا	خروجی رله (Relay)