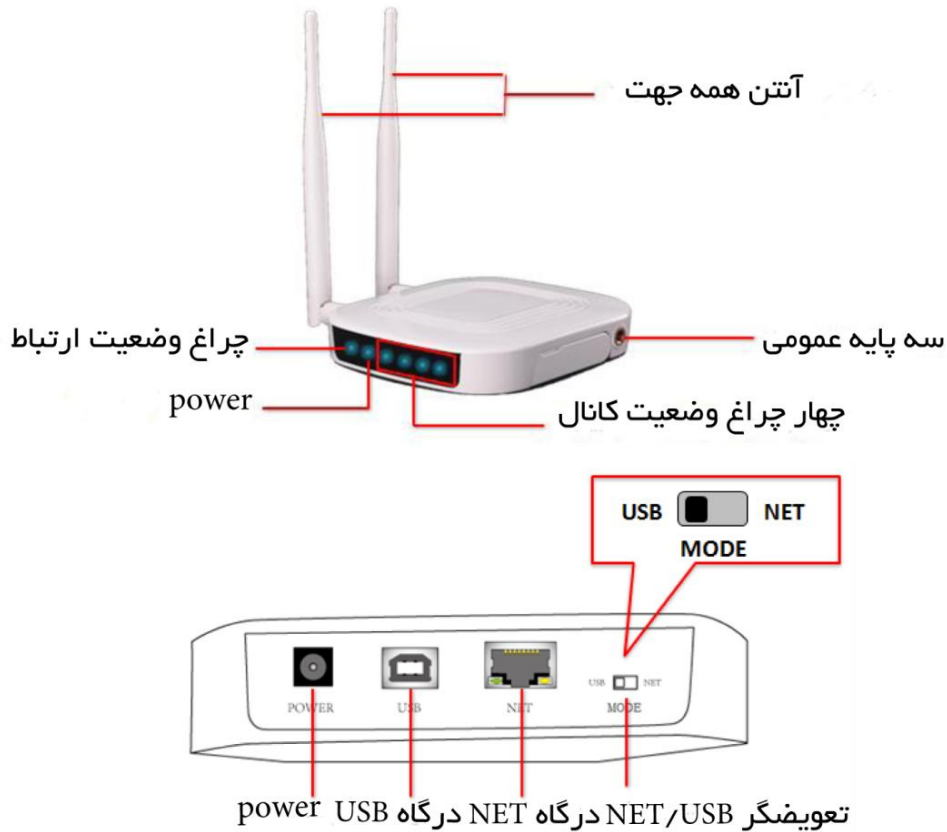


مشخصات فنی محصول گیرنده پایه EA4000T

۱- مشخصات محصول



وضعیت چراغ LED :

- چراغ power روشن: گیرنده پایه روشن است.
- چراغ وضعیت ارتباط به آرامی چشمک زن است (یکبار در ثانیه): ارتباط گیرنده پایه با کامپیوتر با موفقیت برقرار است.
- چراغ وضعیت ارتباط به تندی چشمک زن است (چندبار در ثانیه): ارتباط گیرنده پایه با نرم افزار با موفقیت برقرار است.
- چراغ وضعیت کانال چشمک زن است: گیرنده پایه، اطلاعات صفحه کلید را با موفقیت دریافت کرده است.

۲- تنظیمات:

۲-۱ طریقه ارتباط: برای ارتباط دو حالت USB و NET فراهم شده است.
۲-۲ تطبیق با گیرنده پایه: برای تطبیق گیرنده پایه و صفحه کلید، سه حالت تطبیق ثابت، آزاد و پویا فراهم شده است

۲-۳ شماره شناسه:

۲-۳-۱ تنظیم و تغییر شماره شناسه:

- نرم افزار می تواند گیرنده پایه را برای چندین کار همزمان، شماره کند.
- شماره شناسه پس از تنظیمات، اتوماتیک حفظ می شود و تغییر آن همچون مراحل تنظیمات شماره شناسه است.

۲-۳-۲ چک کردن شماره شناسه: با استفاده از نرم افزار SunVote شناسه گیرنده پایه را چک کنید

۲-۴ تست آنلاین / وضعیت کنترل

- گیرنده پایه می تواند میزان کارکردن، ارتباطات، رای گیری انجام شده و میزان باتری هر صفحه کلید را کنترل نماید.

۲-۵ تنظیمات سیستم:

- تنظیمات کانال گیرنده پایه، ویژگی های سیستم همچون زمان خاموش شدن صفحه کلید و نورپیش زمینه با نرم افزار انجام می شود.
- همچنین تغییر IP آدرس، پوشش زیر شبکه و تغییر آدرس درگاه گیرنده پایه با نرم افزار انجام می شود.

۲-۶ پشتیبانی و بازیابی: گیرنده پایه، پشتیبانی و بازیابی را از طریق نرم افزار پشتیبانی می کند.

۳- مشخصات:

۳-۱ محفظه:

- مواد: پلاستیک ABS
- ابعاد: (L×W×H) ۱۳۷mm × 125mm × 25mm
- وزن: ۲۱۵ گرم (وزن خالص بدون باتری)
- رنگ: سفید

۳-۲ شماره شناسایی گیرنده پایه:

- هر گیرنده پایه یک شماره سریال ۵ بیتی یکتا دارد.
- هر گیرنده پایه یک کد تطبیق ۴ بیتی دارد.

۳-۳ رابط و درگاه ها:

- یک درگاه power : منبع تغذیه خارجی برای اتصال به NET
- یک درگاه USB: اتصال تا ۱۰ متر سیم رابط USB2.0
- یک درگاه NET: اتصال تا ۵۰ متر کابل شبکه
- یک تعویضگر حالت USB و NET
- یک سه پایه کلی
- دو آنتن همه جهته

۳-۴ نمایش: ۶ چراغ نشان دهنده وضعیت اتصال، ارتباط و power

۳-۵ پارامترهای ارتباط:

- پروتکل ارتباط خاص SunVote ARS: استفاده از دو تکنولوژی ارتباط بین المللی RF2.4Ghz با چندین کانال
- کانال: ۳۲ کانال و $power < +22dBm$ RF
- فاصله: گیرنده پایه تا شعاع ۱۰۰ متری را پوشش می دهد و محدوده سیستم با گیرنده پایه و صفحه کلیدی که نزدیکتر است، تعیین می شود. محیط پیرامون و حالت

عملیات در ارتباط تاثیرگذار است و در محیط های پیچیده می توان با در ارتفاع قرار دادن گیرنده پایه، میزان دریافت گیرنده را افزایش داد.

- سرعت: متوسط سرعت ۱۰۰ صفحه کلید در ثانیه و حداکثر سرعت به بیش از ۲۰۰ صفحه کلید در ثانیه می رسد.

۳-۶ منبع تغذیه:

- در ارتباط با USB ، منبع از طریق USB تغذیه می شود.
- در ارتباط با NET ، از طریق آداپتور 15V DC تغذیه می شود.

۳-۷ ظرفیت :

- ۲۰۰۰ صفحه کلید M52 Plus , M50 Plus به هر گیرنده پایه و ۵۰۰ صفحه کلید M52, M50 به هر گیرنده پایه می تواند ارتباط داشته باشد.
- در یک مکان نزدیک، بیش از ۸ مجموعه سیستم را به طور همزمان، بدون اثرگذاری متقابل، حمایت می کند.

۳-۸ پشتیبانی توسعه فرعی:

- شخصی سازی رنگ، لوگو، نمایش و فاصله عملیات که هر مشتری نیاز دارد
- پشتیبانی جدید SunVote SDK برای توسعه نرم افزار کیت
- پشتیبانی جدید SunVote SDK TT برای ابزار تست نرم افزار

۳-۹ پارامترهای ضدتداخل:

- اگر سیگنال تداخل از دستگاه 2.4G قوی (از قبیل روتر بی سیم) باشد ، بهتر است کانال گیرنده پایه را برای ارسال موثرتر تنظیم کنید.

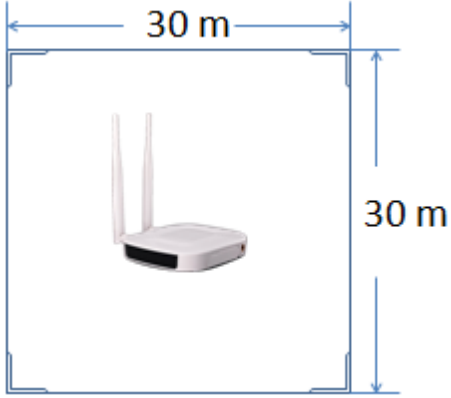
۴- ساختار سیستم

۴-۱ اختیاری

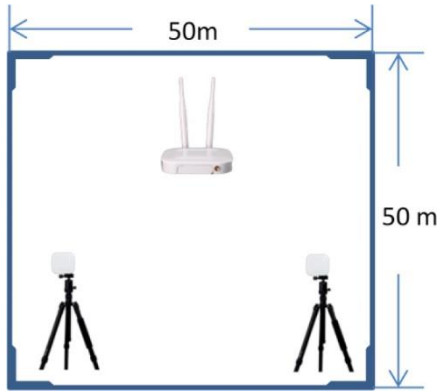
گیرنده پایه	ریموت کنترل PPT	نرم افزار	صفحه کلید	گیرنده پایه همراه	فرصت های عملکرد
EA 400 0T	50R	استاندارد	M50/M50 Plus M52/M52 Plus	هیچ	مناسب برای اتاق کمتر از ۳۰ متر * ، ۳۰ متر برای بیش از ۸۰۰ نفر و با موانع کمتر
			M50Plus/ M52Plus	EA4000R	مناسب برای اتاق کمتر از ۱۰۰ * ۳۲۸,۰۸ قدم و بیش از ۲۰۰۰ نفر و محیط های پیچیده

۴-۲ پیکربندی موارد نمونه

• مورد اول:

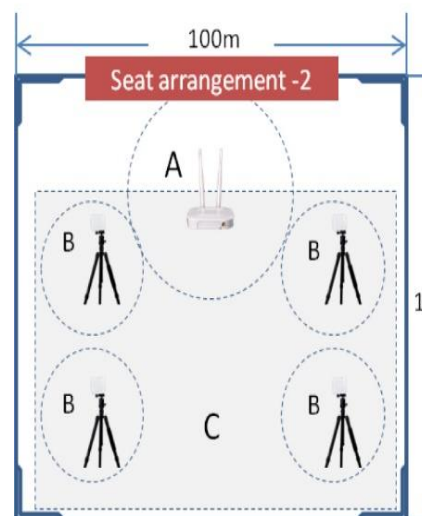
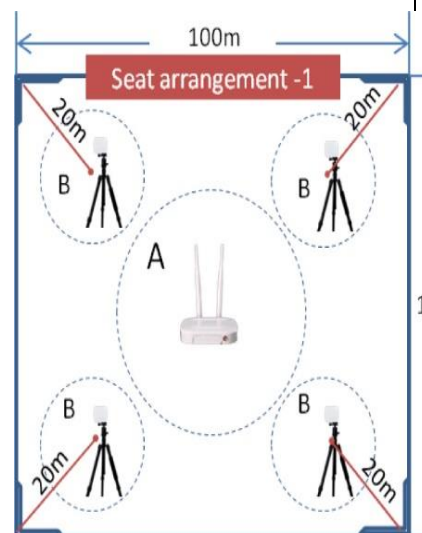
۳۰ متر * ۳۰ متر	اندازه اتاق	
کمتر از ۴۰۰ نفر	صندلی	
EA2000T * 1PCS	گیرنده پایه توصیه می شود	
EA2000T*1PCS*1PCS Spare	ایستگاه پایه یدکی	
M50/M50Plus/M52/M52Plus	صفحه کلید توصیه می شود	
واقع در هر نقطه، ۱,۵ متر ارتفاع	توصیه می شود قرار دادن ایستگاه پایه	

• مورد دوم

اندازه اتاق	۵۰ متر * ۵۰ متر	
صندلی	کمتر از ۱۰۰۰ نفر	
توصیه می شود ایستگاه پایه اصلی	EA4000T * 1PCS	
ایستگاه پایه یدکی	EA4000T * 1PCS* 1PCS Spare	
توصیه می شود repeater	EA4000R * 2PCS	
صفحه کلید توصیه می شود	M50Plus/M52Plus	
توصیه می شود قرار دادن ایستگاه پایه اصلی	: واقع در هر نقطه، ۱,۵ متر ارتفاع	
توصیه می شود قرار دادن ایستگاه پایه همراه	در دو نقاط دورتر از ایستگاه پایه اصلی (به صورتی که در سمت راست نشان داده شده است)	

• مورد سوم

اندازه اتاق	۱۰۰ متر * ۱۰۰ متر
صندلی	کمتر از ۲۰۰۰ نفر
توصیه می شود ایستگاه پایه اصلی	EA4000T * 1PCS
ایستگاه پایه یدکی	EA4000T * 4PCS
توصیه می شود ایستگاه پایه همراه	EA4000R * 4PCS
صفحه کلید توصیه می شود	M50Plus/M52Plus
چیدمان صندلی (۱)	مانند شکل در مرکز اتاق (A)
توصیه می شود قرار دادن ایستگاه پایه اصلی	در منطقه A که نشان داده شده است، شعاع A = 20meters
توصیه می شود قرار دادن ایستگاه پایه همراه	در منطقه B که نشان داده شده است (شعاع B = 10meters)
چیدمان صندلی - ۲	صندلی در این منطقه C
توصیه می شود قرار دادن ایستگاه پایه اصلی	در منطقه A که نشان داده شده است (شعاع A = 20meters)
توصیه می شود قرار دادن ایستگاه پایه همراه	در منطقه B که نشان داده شده است (شعاع B = 10meters)



Website: www.faradidsoft.com

www.sunvote.com.cn