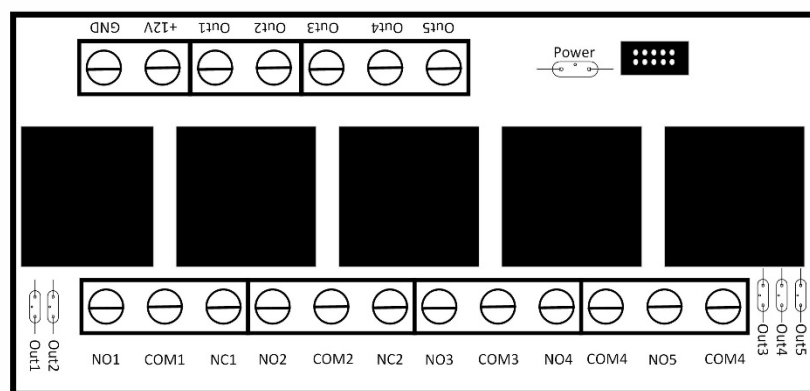


راهنمای فعال سازی ماژول رله



شرکت پارس ارتباط افزار پیشرو در تولید، تأمین، توزیع، آموزش و خدمات پس از فروش تجهیزات حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT)، سیستم‌های نظارت تصویری و حفاظت پیرامونی

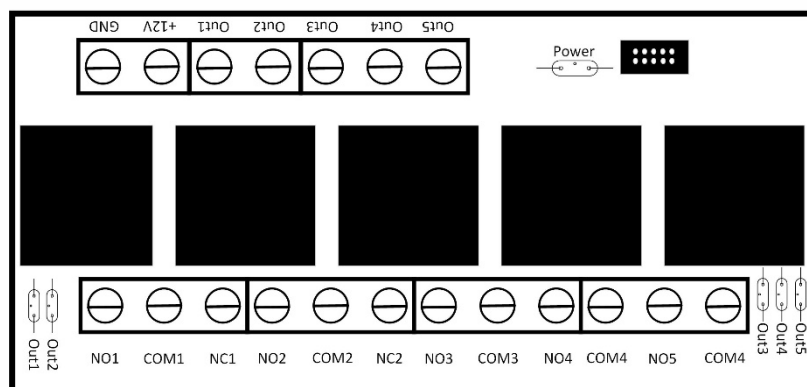
مقدمه

- برای استفاده از خروجی های تلفن کننده XGSM2 لازم است از برد پنج رله استفاده کنید. این برد دارای پنج رله است که شما میتوانید به وسیله آن پنج وسیله برقی نظیر روشنایی، درب و ... را از راه دور به وسیله دزدگیر کنترل نمایید.
- این ماژول برای تلفن کننده XGSM2 طراحی شده است؛ که در کنترل پنل 8 Capture مورد استفاده قرار می گیرد و از طریق اپلیکیشن PEGSM می توان رله های آن را مدیریت کرد.
- این ماژول علاوه بر اینکه قابلیت اتصال به تلفن کننده XGSM2 را دارد، می توان با ایجاد تحریک منفی در پورت های OUT1 تا OUT5، رله ها را به صورت جداگانه مدیریت کرد.

مشخصات فنی

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| تعداد رله | 5 عدد |
| ولتاژ ورودی | 12 ولت |
| حداکثر جریان خروجی هر رله | 10 آمپر |
| نحوه اتصال به ماژول تلفن کننده | کابل 10 رشته |
| نحوه دسترسی به رله | اپلیکیشن، پیامک |

سیم بندی



| | |
|---------------------------|-----------------|
| جهت اتصال به ماژول XGSM 2 | کانکتور 10 پین |
| ورودی برق 12 ولت | +12 GND |
| جهت تحریک رله | OUT1, ..., OUT5 |
| خروجی رله | NO, COM, NC |

- رله های 3، 4 و 5 فقط خروجی NO دارند.

نشانه‌ها

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| روشن شدن ماژول | POWER |
| به ترتیب فعال شدن رله 1 و 2 | OUT 1, OUT 2 |
| به ترتیب فعال شدن رله 3 و 4 و 5 | OUT 3, OUT 4, OUT 5 |

نحوه راه اندازی:

- جهت ارتباط با ماژول XGSM2 در داخل پکیج بسته بندی برد رله، یک کابل ارتباطی وجود دارد که به وسیله آن به یکدیگر متصل می شوند.
- برای روشن کردن برد رله، یک برق 12 ولت به ترمینال های +12V و GND وصل کنید.
نکته: در صورتی که برد را از طریق کابل، به ماژول XGSM 2 متصل کرده اید دیگر نیازی به برق +12V جداگانه نمی باشد.
- در صورتی که قصد مدیریت برد رله را از طریق ماژول تلفن کننده ندارید، می توان با یک ولتاژ منفی از طریق پورت های Out1...Out5، رله ها را فعال کرد.

نحوه مدیریت از طریق اپلیکیشن:

- در صفحه داشبورد اپلیکیشن PEGSM خروجی های 1 تا 5 قرار دارند. که دارای 3 گزینه فعال، غیرفعال و لحظه ای هستند.
 - فعال: خروجی رله را فعال می کند و تا زمانیکه آن را غیر فعال کنید، فعال می ماند.
 - غیر فعال: خروجی رله غیر فعال است. کلیه خروجی ها در حالت پیش فرض غیر فعال هستند.



- لحظه ای: به اندازه 2 ثانیه خروجی را فعال می کند.



نحوه مدیریت از طریق پیامک:

- با ارسال دستور زیر می توان رله خروجی را مدیریت کرد.

عملکرد+پسورد+ (1-5) R#

- R: به معنی رله می باشد.
- 1-5: شماره رله مورد نظر است.
- پسورد: پسورد ماژول تلفن کننده است که در حالت پیش فرض 0000 است.
- عملکرد: مشخص می کند که رله در چه وضعیتی قرار گیرد:
 - ON: روشن
 - OFF: خاموش
 - NF: لحظه ای

مثال: پیامی ارسال کنید که رله شماره 3 بصورت لحظه ای روشن شود. (پسورد تلفن کننده پیش فرض است)



#R3000NF

تبریک می گوئیم؛ شما موفق شده اید ماژول رله خود را نصب و راه اندازی کنید.

پایان





با سه سال گارانتی
پارس ارتباط افزار

☎ 021 - 893 95

🌐 www.pars-e.com

📷 [pars.ertebafzar](https://www.instagram.com/pars.ertebafzar)

📍 [@parsertebatchannel](https://www.youtube.com/channel/@parsertebatchannel)

📌 [pars ertebafzar](https://www.linkedin.com/company/pars-ertebafzar)

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر، خیابان زعفرانیه، خیابان اعجازی (آصف)، ساختمان ۳۹.
مرکز آموزش و خدمات پس از فروش: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان سرافراز، کوچه سوم، ساختمان ۱۲.

