

نصب و راه اندازی
ماژول توسعه دهنده رله MR8



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

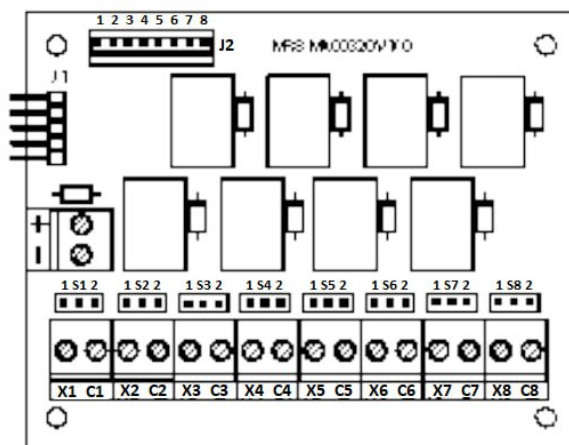
معرفی

MR8 یک ماژول رله با حالت های NO و NC می باشد که با کنترل پنل های سری XTREAM, CAPTURE RAPTOR و همچنین ماژول توسعه دهنده SAT W و ماژول C8 سازگار می باشد.

مشخصات فنی

ولتاژ کاری	12 ولت
جریان مصرفی در حالت عادی	18 میلی آمپر برای هر رله
ولتاژ و جریان بوبین	24V-500mA
دمای کاری	+ 5°C / +40°C

کانکتورها (سیم بندی)



J1	محل اتصال به ماژول توسعه دهنده بی سیم SAT W
J2	محل اتصال به کنترل پنل یا C8 توسط کانکتور موجود در پکیج
+/-	ورودی برق 12 ولت
C1, C2 ... C8	پایه COM رله
X1, X2 ... X8	محل اتصال NO یا NC رله

جامپر های S1 تا S8

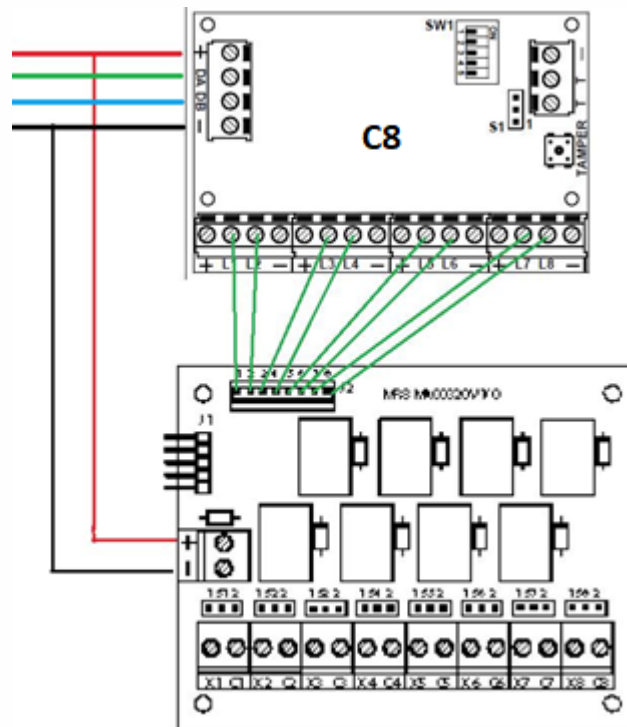
- اگر جامپر بر روی 1 باشد، خروجی رله NC می باشد.
- اگر جامپر بر روی 2 باشد، خروجی رله NO می باشد.

منبع تغذیه

- مدار منبع تغذیه باید توسط فیوز محافظت شده باشد.
- هنگامی که MR8 با استفاده از کانکتور J1 به ماژول SAT W متصل شده باشد، نیازی به تامین تغذیه برد در ورودی +/- وجود ندارد.
- هنگامی که MR8 با استفاده از کانکتور J2 به کنترل پنل یا C8 متصل شده باشد، می بایست تغذیه برد با استفاده از ورودی +/- تامین شود.

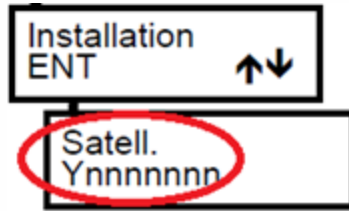
اتصال به C8

در ماژول C8، از ورودی های زون می توان به عنوان خروجی OC نیز استفاده کرد؛ که مطابق شکل زیر سیم بندی می شود:



فعال سازی C8

1- کد Installer را وارد کرده و سپس ENT را وارد کنید.



2- وارد منوی Installation شوید.

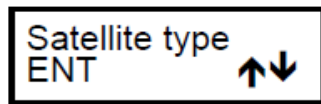
3- با کلید پایین در منو جابجا شوید و با زدن ENT وارد قسمت Satell شوید.

4- یک بار کلید CLR را بزنید و سپس با کلید های چپ و راست شماره

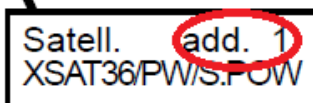
Satell مورد نظر را انتخاب کنید، و با زدن مجدد کلید CLR آن را فعال کنید. (Y=Yes, n=No)

نکته: در اصطلاح به کارت های توسعه دهنده که توسط RS485 به کنترل پنل اضافه می شوند Satellite(Satell) گفته می شود.

5- با یکبار فشار دادن کلید ESC از قسمت Satell خارج شوید.

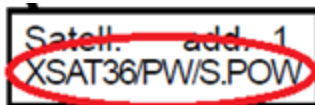


6- با فشار دادن چند باره کلید پایین در منو جابجا شوید، وارد قسمت Satellite type شوید.



7- با فشار دادن کلید های بالا و پایین شماره Satellite مدنظر را انتخاب کنید.

8- سپس با فشار دادن چند باره کلید CLR، ماژول توسعه دهنده C8 را انتخاب کنید و در آخر جهت تایید کلید ENT را فشار دهید.



C8 XSATHP/MINI

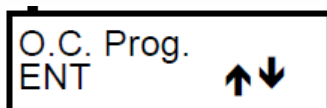
XSATMINI Virtual XSATHP

XGSM485 Wireless Satellite

PWCPT XSAT36/PW/S.POW

تنظیم OC در C8

1- کد Installer را وارد کنید. سپس کلید ENT را فشار دهید.



2- هفت مرتبه کلید جهت پایین را فشار دهید تا گزینه O. C. Prog. را

مشاهده کنید. سپس ENT را فشار دهید.



3- ابتدا کلید CLR را بزنید و سپس شماره OC مدنظر را وارد کنید و کلید ENT را فشار دهید تا وارد در مرحله Physical OC شوید.

O.C. #
1 (1 ... 128)

Phisical O.C.
CPN T.OC 1

4- کلید CLR را فشار دهید؛ با فشار دادن کلید جهت بالا یا پایین گزینه SAT را انتخاب کنید.

(CPN کنترل پنل، KBD کیپد، SAT ماژول توسعه دهنده)

Physical OC
SAT 11.BA 1

5- کلید سمت راست را فشار دهید و شماره آدرس SAT را انتخاب کنید.

Physical OC
SAT 1.BA 1

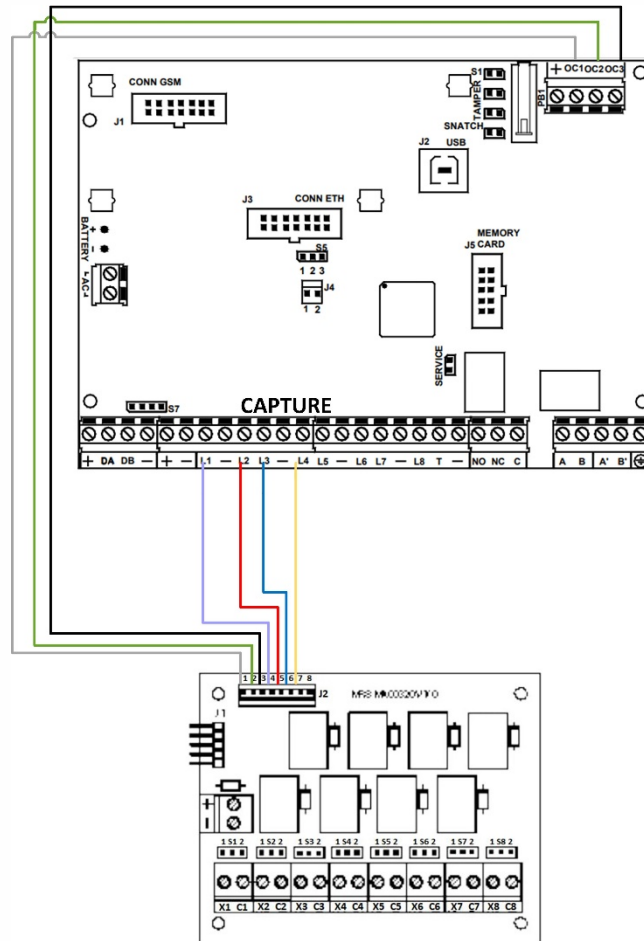
6- سپس کلید راست را زده و شماره پورت مدنظر را وارد نمایید.

Phisical OC
SAT 11.BA 1

در ادامه سایر تنظیمات مرتبط به OC را انجام دهید و در نهایت با زدن چندین باره کلید ESC از منوی تنظیمات خارج شوید.

اتصال به کنترل پنل سری CAPTURE

- در کنترل پنل های سری CAPTURE، بر روی برد 3 خروجی OC قرار دارد. علاوه بر آن ورودی های زون L1 تا L4 را نیز می توان به خروجی OC تبدیل کرد و به MR8 متصل نمود.



تنظیم OC در کنترل پنل

O.C. Prog.
ENT

O.C. #
1 (1 ... 128)

PhiSical O.C.
CPN T.OC 1

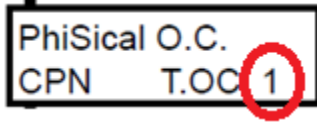
- 1- کد Installer را وارد کنید. سپس کلید ENT را فشار دهید.
- 2- هفت مرتبه کلید جهت پایین را فشار دهید تا گزینه O. C. Prog. را مشاهده کنید. سپس ENT را فشار دهید.
- 3- ابتدا کلید CLR را بزنید و سپس شماره OC مدنظر را وارد کنید و کلید ENT را فشار دهید تا وارد مرحله Physical OC شوید.

4- کلید CLR را فشار دهید؛ با فشار دادن کلید جهت بالا یا پایین گزینه CPN را انتخاب کنید.



(CPN کنترل پنل، KBD کیپد، SAT ماژول توسعه دهنده)

5- سپس کلید راست را زده و شماره پورت مدنظر را وارد نمایید.



در ادامه سایر تنظیمات مرتبط به OC را انجام دهید و در نهایت با زدن چندین باره کلید ESC از منوی تنظیمات خارج شوید.

تبریک می گوئیم؛ شما موفق شدید ماژول MR8 خود را نصب و راه اندازی کنید.

پایان



با سه سال گارانتی
پارس ارتباط افزار

021 - 893 95

www.pars-e.com

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

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

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

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.

