



ماژول توسعه دهنده زون C8



شر کت پارس ار تباط افزار پیشرو در تولید، تأمین، توزیع، آموزش و خدمات پس از فروش نجهیزات حوزه فناوری اطلاعات و ار تباطات (ICT)، سیستمهای نظارت تصویری و حفاظت پیرامونی

😍・アトー Λ ۹۳ ۹۵ @www.pars-e.com 🛛 parsertebatchannel @pars.ertebat.afzar

معرفى

ماژول افزایش دهنده زون C8، تعداد 8 زون کابلی به کنترل پنل اضافه می کند که از طریق پروتکل RS485 به آن متصل می شود. این زون ها را می توان بصورت جداگانه به عنوان ورودی زون و یا خروجیOpen Collector تنظیم کرد. (خروجی های Open Collector تحریک منفی هستند.)

نکته: این ماژول فقط با دستگاه های سری Capture سازگار می باشد.

مشخصات فنى

تعداد زون	8 زون
ولتاژ کار کرد	15 ~ 10.5 ولت DC
جریان مصرفی	38 mA
ابعاد	(L x H x D) 81 x 53 x 24 mm
وزن	0,05 Kg
استاندارد	EN 50131-1, EN 50131-3

شماتيک ماژول





سیم بندی

اتصال RS 485 و برق	+ DA DB –
	+ L1 L2 –
- + خروجی های برق منبع تغذیه (حداکثر 450 میلی آمپر)	+ L3 L4 –
L1L8 ورودی زون/ خروجی Open Collector	+ L5 L6 –
	+ L7 L8 –
ورودی تمپر	TT-

آدرس دهی

• کلید های 1 تا 4 SW1 جهت آدرس دهی ماژول استفاده می شود. کلید 5 غیر قابل استفاده می باشد.

	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	DIP 5
SAT 1	OFF	OFF	OFF	OFF	
SAT 2	ON	OFF	OFF	OFF	
SAT 3	OFF	ON	OFF	OFF	
SAT 4	ON	ON	OFF	OFF	
SAT 5	OFF	OFF	ON	OFF	
SAT 6	ON	OFF	ON	OFF	
SAT 7	OFF	ON	ON	OFF	
SAT 8	ON	ON	ON	OFF	11
SAT 9	OFF	OFF	OFF	ON	عير فغال
SAT 10	ON	OFF	OFF	ON	
SAT 11	OFF	ON	OFF	ON	
SAT 12	ON	ON	OFF	ON	
SAT 13	OFF	OFF	ON	ON	
SAT 14	ON	OFF	ON	ON	
SAT 15	OFF	ON	ON	ON	
SAT 16	ON	ON	ON	ON	

تنظيم جامپر

S 1	
تمپر فعال است	1 و 2 بسته
تمپر غیر فعال است	2 و 3 بسته



فعال سازی C8

- 1- کد Installer را وارد کرده و سپس ENT را وارد کنید.
 - 2- وارد منوی Installation شوید.
- Satell وارد قسمت ENT وارد قسمت ENT وارد قسمت شوید. 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
 - . و ی پ رو ی پر ی رو ی پینی و و و . . . وی و و
- 7- با فشار دادن کلید های بالا و پایین شماره Satellite مدنظر را انتخاب
 کنید.
- Satellite type
- 8- سپس با فشار دادن چند باره کلید CLR، ماژول توسعه دهنده C8 را انتخاب کنید و در آخر جهت تایید
 8- کلید ENT را فشار دهید.
 - C8 XSATHP/MINI XSATMINI Virtual XSATHP
 - XGSM485 Wireless Satellite
 - PWCPT XSAT36/PW/S.POW







Zone number #

Phisical input CPN I.BA 1 S

 \mathbf{h}

(1 .. . 640)

Zones ENT

1

تنظیم زون در C8

- 1- کد Installer را وارد کنید. سپس کلید ENT را فشار دهید.
- 2- دو مرتبه کلید جهت پایین را فشار دهید تا گزینه ZONES را مشاهده
 کنید. سپس ENT را فشار دهید.
 - -3 را بزنید و سپس شماره زون مدنظر را وارد کنید و
 -3 را فشار دهید تا وارد در مرحله Physical input شوید.
- 4- کلید CLR را فشار دهید؛ با فشاردادن کلید جهت بالا یا پایین گزینه SAT را انتخاب کنید.
 (CPN کنترل پنل، KBD کیپد، SAT ماژول توسعه دهنده زون)



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



Phisical input

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



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



O.C. Prog. ENT

O.C. #

1

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 فشاردهید.
 - **-** 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.
- PhiSical O.C. CPN T.OC 1

(1 ... 128)

 $\mathbf{\Lambda}\mathbf{\Psi}$

- 4- کلید CLR را فشار دهید؛ با فشاردادن کلید جهت بالا یا پایین گزینه SAT را انتخاب کنید.
 (CPN کنترل پنل، KBD کیپد، SAT ماژول توسعه دهنده)
 - **5-** کلید سمت راست را فشار دهید و شماره آدرس SAT را انتخاب کنید.
- Phisical OC SAT 1.BA 1

SAT) 1 I.BA 1

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



7- 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 C8 خود را نصب و راه اندازی کنید.









با سه سال گارانتی پارس ار تباط افزار

21-89395 @ www.pars-e.com @ pars.ertebat.afzar
 @ parsertebatchannel @ parsertebat afzar
 Content of the second of the second