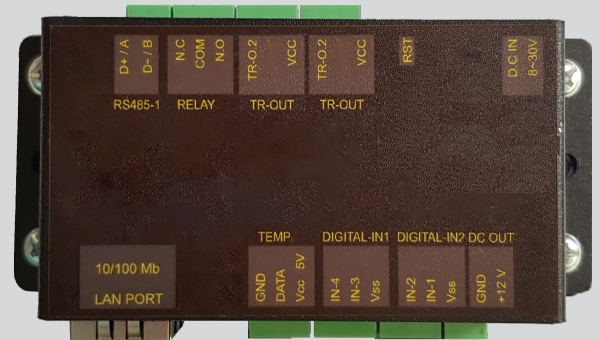
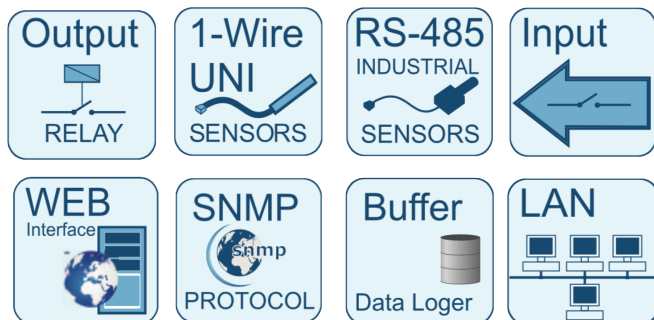


PSIM

## امکانات محصول

- معماری میکروکنترلر بر پایه تراشه های ARM - Cortex M4
- مطابقت پورت RS-485 با مد Master/Slave
- پشتیبانی از ۳۲ دستگاه با پروتکل Modbus/RTU
- محافظت الکتریکی از ورودی های دستگاه در برابر اضافه ولتاژ
- قابلیت روشن شدن خودکار پس از قطع و وصل برق



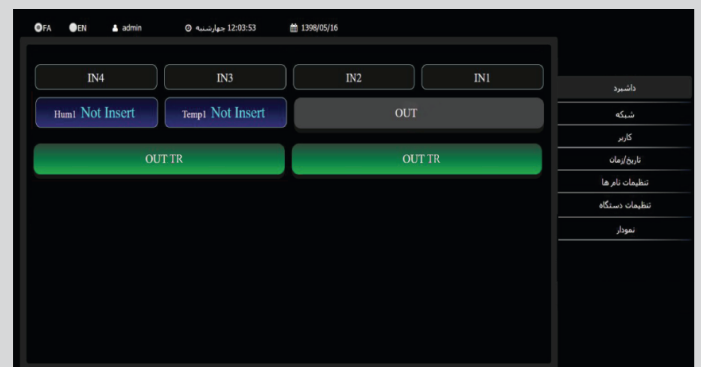
## Datasheet: TDM-T1M-8

ماژول DCIM یک دستگاه هوشمند کنترل و مانیتورینگ برای تمامی کاربردهای حفاظتی می باشد که وظیفه آن پایش سنسورهای مختلف مانند سنسورهای حرکتی (PIR)، دتکتور اعلان حریق، سنسور دما و رطوبت، نشت آب، همچنین سیستم های دزدگیر، اعلان حریق، سیستم عمومی مانند آژیر، فلاشر، مگنت درب رک، قفل درب و غیره است.

به واسطه پشتیبانی از پروتکل های ارتباطی متنوع همانند Modbus/RTU, Modbus/TCP, IP, SNMP قابلیت یکپارچه سازی و مانیتورینگ توسط نرم افزار DCIM تیام شبکه و همچنین تمامی نرم افزارهای مرسوم مانند OpManager و PRTG و SolarWinds غیره وجود دارد.

این دستگاه دارای یک وب سرور دو زبانه داخلی می باشد که از طریق آن کلیه ورودی - خروجی ها و وضعیت سناریوهای کنترلی متنوعی را تعریف نمود.

ویژگی دیگر این محصول وال مونت بودن آن است که نصب و راه اندازی آن را بسیار سریع و آسان می نماید.





PSIM

## Datasheet: TDM-T1M-8

Power Supply	4W 220V	<input type="checkbox"/>
Power Supply	24V	<input checked="" type="checkbox"/>
PoE Support	24V	<input checked="" type="checkbox"/>
Digi Tal Input	4 input Dry contact	<input checked="" type="checkbox"/>
Relay Output	1 Relay 220V 7A	<input checked="" type="checkbox"/>
DigiTal Output	2 Transistor up to 30 V 500mA	<input checked="" type="checkbox"/>
1-Wire Sensors	1 Temp & Hum	<input checked="" type="checkbox"/>
Communication Channels	Ethernet RJ45 (10\100 ,Modbus/TCP IP)	<input checked="" type="checkbox"/>
Communication Channels	Modbus/RTU&RS- 485	<input checked="" type="checkbox"/>
Wireless Communication Channels	GSM Module- 2SIM	<input type="checkbox"/>
Wireless Communication Channels	WiFi Module	<input type="checkbox"/>
Earth fault detection		<input type="checkbox"/>
Power Metering	-	<input type="checkbox"/>
SNMP	Agent Ver.1.2c , 3/ Trap	<input checked="" type="checkbox"/>
Modbus protocols	RTU /ASCII	<input type="checkbox"/>
Multi Language Web Server	Persian, English	<input checked="" type="checkbox"/>
Rack Mounted		<input type="checkbox"/>
Wall Mounted		<input checked="" type="checkbox"/>
DIN-rail Mounts		<input type="checkbox"/>
Operating Temperature	-10C , +70C	
Storage Temperature	-40C , +85C	
Operating Humidity	Max %95 r.h , no condensation	

## نکات ایمنی

- دستگاه را به هیچ وجه بدون فیوز راه اندازی نکنید.
- به محدوده ولتاژ کاری دستگاه توجه کنید.
- اجازه ندهید دستگاه با مایعات خطرناک و گازهای خورنده در تماس باشد.
- این دستگاه فقط می بایست در شرکت سازنده باز و تعمیر شود. لازم به ذکر است این شامل قطعاتی نیست که مصرف کننده بتواند آن را تعویض یا تعمیر نماید.

