

معرفی :

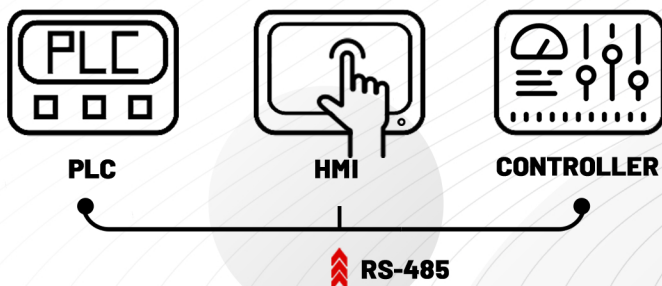
ماژول ریموت DM-MBR8 همراه رله بردهای 8 کانال DM-RB8S-MB یا DM-RB82S-MB امکان دسترسی به مجموعه ای از خروجی های دیجیتال را در بستر شبکه RS485 و پروتکل MODBUS RTU فراهم میکند.

این ماژول قابلیت اتصال به کامپیوتر و تجهیزات کنترلی از قبیل HMI و PLC را دارا است و گزینه بسیار اقتصادی و مناسبی برای کاربردهایی که خروجی های زیادی وجود دارد و یا به صورت گسترده توزیع شده است میباشد.

این ماژول قابلیت اطمینان بالا، نصب و تعمیر و نگهداری آسان را همراه با هزینه مقرون به صرفه برای کاربردهای اتوماسیون صنعتی و هوشمند سازی ارائه می دهد.

امکانات و ویژگی ها :

- 8 خروجی دیجیتال ایزوله ترانزیستوری
- ارتباط سریال RS485 با پروتکل MODBUS RTU
- اتصال مستقیم به انواع PLC، HMI و کنترلرهای صنعتی
- امکان شبکه شدن تا 15 کارت DM-MBR8 باهم
- تغییر STATION NO. هر کارت توسط DIP SWITCH بدون نیاز به قطع تغذیه
- امکان اتصال به کارت رله DM-RB8S-MB یا DM-RB82S-MB توسط کابل
- نصب آسان بر روی DIN RAIL
- LED نشانگر تغذیه (POWER)
- LED نشانگر ارتباط شبکه (TX , RX)
- LED نشانگر وضعیت عملکرد کارت
- تغذیه 18-30VDC



DM-MBR8

DM-RB82S-MB



LAMP



VALVE



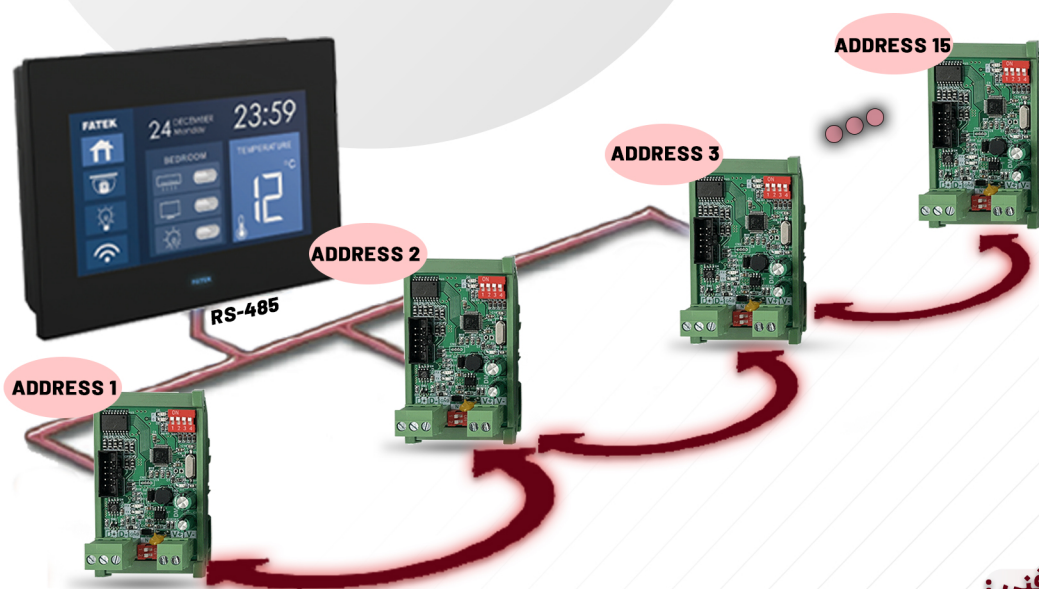
RELAY



MOTOR



FAN



جدول مشخصات فنی :

تعداد و نوع خروجی	8 خروجی ترانزیستور Sink
پورت ارتباطی	Rs485 (half Duplex) ، ترمینال جدا شونده 3 پین
پروتکل ارتباطی	Modbus RTU
سرعت	bits/s 19200
Data bit	8
Stop bit	1
Parity bit	None
تنظیمات ارتباطی	
تغذیه	Rate Voltage: 24VDC , Voltage Range : 18-30 V DC
دمای کارکرد	0 ~ +70 °C
نحوه نصب	DIN Rail -35mm
ابعاد (mm)	عرض 86 - طول 48 - ارتفاع 55

کاربردها :



کشاورزی و گلخانه هوشمند

● کنترل دما ، تهویه ، دریچه های تهویه ، آبیاری و ...

پرورش دام و طیور

● کنترل هوشمند تهویه، روشنایی، آبرسانی، توزیع خوراک و ...

کنترل صنعتی

● کنترل انواع شیر (VALVE)، پمپ و ایستگاه پمپاژ، دهسه ها کنتا ، خدکا ، ه ...



ساختمان و خانه هوشمند

● کنترل هوشمند تجهیزات مانند: روشنایی، تهویه مطبوع، کنترل تردد، تصفیه آب، تاسیسات سرمایشی و گرمایشی