

# محرکه گستر آرشید (مگاشید)



عضو شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

تولید کننده کارت‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزارهای مانیتورینگ برای

سیستم‌های اتوماسیون، تجهیزات هوشمندسازی، شبکه‌های حسگری بی‌سیم و اینترنت اشیا

## توضیحات

ماژول OD08T22 یک ماژول خروجی دیجیتال (Open Collector) ۸ کانال است که اطلاعات کانال‌های خروجی را از طریق پروتکل ModBus-TCP دریافت کرده و خروجی‌ها را فعال/غیرفعال می‌نماید. کانال‌های خروجی این ماژول از نوع Open Collector بوده و برای درایو مدارات رله‌ای مناسب است. در طراحی و ساخت این ماژول، از روش‌های ایزولاسیون نوری برای ایزوله کردن مدارات الکترونیکی و کانال‌های خروجی استفاده می‌شود.

## اتصالات ماژول

نام اتصال	نوع اتصال
تغذیه	کانکتور Phoenix-right
شبکه	سوکت شبکه فیلتردار RJ45 مدل HR911105A-1848
کانال‌های خروجی	کانکتور Phoenix-right
تغذیه ایزوله	کانکتور Phoenix-right
تنظیمات ماژول	کانکتور Mini USB

## مشخصات محصول

نام پارامتر	یکا	MIN	TYP	MAX
ولتاژ تغذیه	V	15	24	28
ولتاژ تغذیه ایزوله	V		24	
جریان مصرفی ماژول	mA		80	
جریان کشی هر کانال خروجی	mA		300	
دمای کاری برد	°C	-10	25	60

## تنظیمات شبکه

نام پارامتر	نوع تنظیمات (مقدار پارامتر یا نحوه پیکره‌بندی)
شماره Port	502
محدوده IP قابل پشتیبانی	کل فضای IP قابل تنظیم است
نوع IP	ایستا (Static)
Connect Timeout	1000 ms
Response Timeout	1000 ms
Delay Between Polls	10 ms



## تنظیمات پروتکل ModBus

نام پارامتر	نوع دستور	آدرس فرمان خروجی ها
وضعیت خروجی ها	Holding Register (4x)	16bits Registers 3 (8-bit Low)

\* در هنگام ارسال محصول، فیلم‌ها و مستندات آموزشی استفاده از این ماژول برای شما ارسال خواهد شد.

## ابعاد محصول

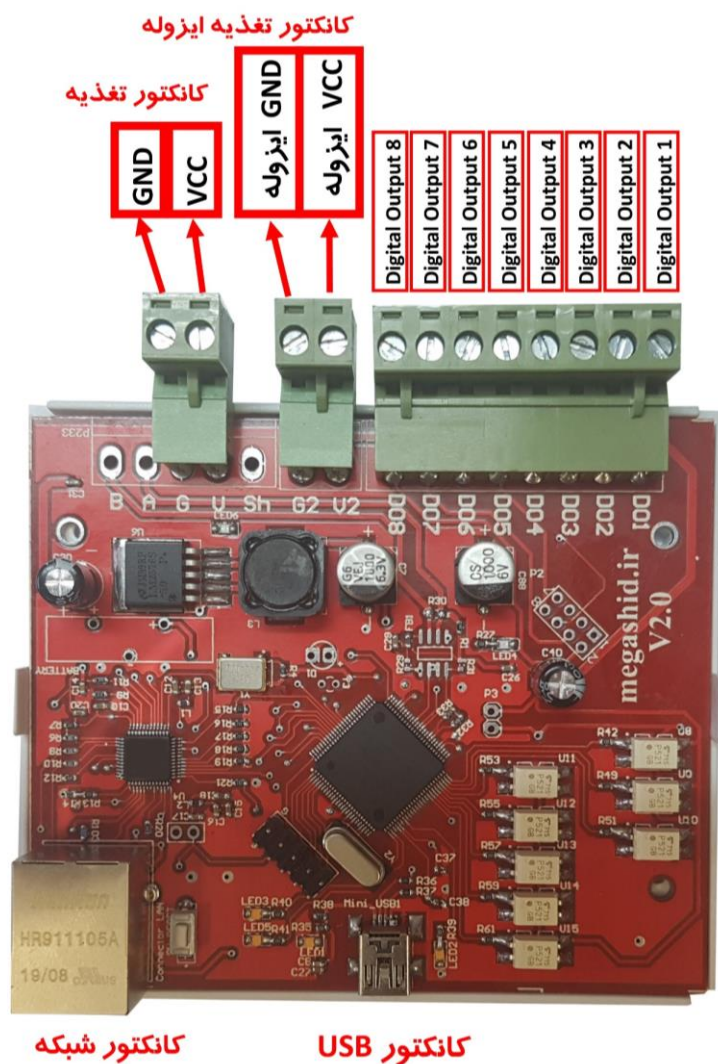
این ماژول دارای یک جعبه پلاستیکی سفید رنگ با ابعاد زیر است:

طول =  $10/50$  سانتی متر (۱۰۵ میلی متر)

عرض =  $8/6$  سانتی متر (۸۶ میلی متر)

ارتفاع =  $5/6$  سانتی متر (۵۶ میلی متر)

## راهنمای تصویری نصب و راه اندازی



کانکتور شبکه

کانکتور USB