

ASUS Tinker Board معرفی مینی کامپیوتر ایسوس مدل

یک برد توسعه قدرتمند و جمع‌وجور است که برای پروژه‌های اینترنت اشیا **ASUS Tinker Board** مینی کامپیوتر ، اتوماسیون، رباتیک، آموزش برنامه‌نویسی، سرورهای سبک و اجرای سیستم‌عامل‌های مبتنی بر لینوکس و اندروید (IoT) با فرکانس تا 1.8 گیگاهرتز، **Rockchip RK3288** طراحی شده است. این برد با بهره‌گیری از پردازنده چهار هسته‌ای عملکردی روان و سریع را در اجرای برنامه‌ها و پردازش‌های مختلف ارائه می‌دهد.

، درگاه **4K UHD** با پشتیبانی از پخش ویدئوهای **HDMI دو کاناله**، خروجی **DDR3 گیگابایت حافظه رم 2** وجود ، این برد را به **GPIO پین 40** و هدر **MicroSD** ، اسلات کارت حافظه **USB** ، چهار پورت **Gigabit Ethernet** ، همچنین گزینه‌ای ایده‌آل برای توسعه‌دهندگان، دانشجویان و علاقه‌مندان به پروژه‌های الکترونیکی تبدیل کرده است. همچنین ، استفاده از آن را بسیار آسان می‌کند **Raspberry Pi** سازگاری با بسیاری از لوازم جانبی و ابعاد مشابه

ویژگی‌های کلیدی:

- با فرکانس تا 1.8 گیگاهرتز **Rockchip RK3288** پردازنده چهار هسته‌ای
- دو کاناله **DDR3** حافظه رم 2 گیگابایت
- **HDMI** از طریق **4K UHD** پشتیبانی از خروجی تصویر 4
- با سرعت بالا **Gigabit Ethernet** درگاه شبکه
- برای اتصال تجهیزات جانبی **USB** چهار پورت
- مناسب برای پروژه‌های الکترونیکی و **GPIO** هدر 40 پین
- **Android** و **TinkerOS** ، **Linux** پشتیبانی از سیستم‌عامل‌های
- ابعاد کوچک، مصرف انرژی پایین و عملکرد پایدار

ASUS اگر به دنبال یک برد توسعه قدرتمند، پایدار و مناسب برای اجرای پروژه‌های حرفه‌ای یا آموزشی هستید، **Tinker Board** می‌تواند انتخابی مطمئن و کارآمد باشد.