

لمسی مقاومتی مناسب رزبری پای آماده شده TFT در ادامه یک متن معرفی مناسب و حرفه‌ای برای نمایشگر ۳/۵ اینچ است:

معرفی محصول

لمسی مقاومتی، یک ماژول جمع‌وجور و کاربردی برای استفاده با بردهای رزبری پای است که TFT نمایشگر ۳/۵ اینچ رزبری GPIO امکان ایجاد رابط کاربری گرافیکی ساده و قابل اعتماد را فراهم می‌کند. این نمایشگر با اتصال مستقیم به پای، بدون نیاز به سخت‌افزار اضافی، راه‌اندازی سریع و آسانی دارد.

ویژگی‌ها

با رزولوشن مناسب برای پروژه‌های آموزشی و صنعتی سبک بهره می‌برد و به همراه قابلیت TFT این نمایشگر از پنل لمسی مقاومتی، امکان تعامل کاربر با سیستم را از طریق لمس یا قلم سبک فراهم می‌کند. عملکرد آن حتی در شرایطی که دستکش استفاده می‌شود نیز قابل قبول است.

کاربردها

DIY ، این ماژول گزینه‌ای ایده‌آل برای پروژه‌های مختلف مانند سیستم‌های کنترل صنعتی، رابط‌های کاربری تجهیزات پینل‌های مانیتورینگ، پروژه‌های آموزشی رزبری پای و دستگاه‌های قابل حمل کوچک محسوب می‌شود.

مزایا

- HDMI نصب آسان روی رزبری پای بدون نیاز به کابل
- مصرف توان پایین
- ابعاد کوچک و مناسب پروژه‌های فشرده
- Raspberry Pi سازگاری با نسخه‌های مختلف
- پشتیبانی از رابط لمسی مقاومتی پایدار و دقیق

جمع‌بندی

اگر به دنبال یک نمایشگر کوچک، اقتصادی و کاربردی برای پروژه‌های رزبری پای خود هستید، این نمایشگر ۳/۵ اینچ لمسی مقاومتی می‌تواند انتخابی مناسب برای توسعه سریع و ساده رابط کاربری گرافیکی باشد TFT.
