

برای معرفی این محصول در فروشگاه یا شبکه‌های اجتماعی، می‌توانید از متن زیر استفاده کنید:

با کارت حافظه 16 گیگ Raspberry Pi Zero WH برد رزبری پای زیرو مدل

یک مینی کامپیوتر قدرتمند، کم‌مصرف و اقتصادی است که برای پروژه‌های اینترنت اشیا **Zero WH** رزبری پای ، رباتیک، اتوماسیون، خانه هوشمند، برنامه‌نویسی و آموزش الکترونیک گزینه‌ای ایده‌آل محسوب می‌شود. این نسخه (IoT) است که استفاده از برد را بدون نیاز به لحیم‌کاری آسان می‌کند (**WH**) دارای **40 پین** از پیش لحیم‌شده.

داخلی و بلوتوث برای ارتباط **Wi-Fi** **گیگابیتی** عرضه می‌شود و از **MicroSD 16** این محصول همراه با کارت حافظه بی‌سیم با تجهیزات مختلف بهره می‌برد.

ویژگی‌های محصول:

- تک‌هسته‌ای با فرکانس 1 گیگاهرتز Broadcom BCM2835 پردازنده
- حافظه رم 512 مگابایت
- با ظرفیت 16 گیگابایت MicroSD کارت حافظه
- (802.11n) داخلی 2.4 گیگاهرتز Wi-Fi
- BLE بلوتوث 4.1/4.0 با پشتیبانی از
- پین از پیش نصب‌شده 40 GPIO هدر
- خروجی Mini HDMI
- (OTG تغذیه و) Micro USB دو درگاه
- برای اتصال دوربین CSI پورت
- ابعاد بسیار کوچک و مصرف انرژی پایین

کاربردها:

- (IoT) پروژه‌های اینترنت اشیا
- ساخت ربات و سیستم‌های هوشمند
- کنترل تجهیزات الکترونیکی
- سرورهای سبک و خانگی
- آموزش برنامه‌نویسی و لینوکس
- و تحقیقاتی DIY پروژه‌های

این برد با ابعاد کوچک، امکانات ارتباطی بی‌سیم و آماده‌به‌کار بودن، انتخابی مناسب برای علاقه‌مندان، دانشجویان، ([Raspberry Pi](#)) مهندسان و توسعه‌دهندگان پروژه‌های الکترونیکی است.

.