|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **XIAOMI MI BAND 4** | | |
| **Modelo del Sistema** |  | **Modelo Dinámico** |
| Actuadores |  | Sensores |
| * Procesador Huangshang No.1 * Módulo de Memoria RAM 512 KB |  | * Acelerómetro de 6 ejes |
|  |  | * Sensor de frecuencia cardíaca |
|  |  | * Sensor de proximidad |
|  |  |  |

Imagen de la pantalla de un video juego

Descripción generada automáticamente con confianza baja

|  |
| --- |
| **Acondicionamiento e interfaz de señal de Entrada** |
| Conversor A/D  Monitorización de actividades. |

|  |
| --- |
| Acondicionamiento e interfaz de señal de Salida  Conversor A/D  Registro de actividades.  Funciones Inteligentes |

|  |
| --- |
| Visualizadores  OLED |

|  |  |
| --- | --- |
| Arquitectura de Control Digital  Microcontroladores  Memoria RAM 512 KB | Comunicación a Internet  Wifi a través de un teléfono celular (con sistemas Android + iOS) |