

ODROID-H2+, un Quad Core diminuto por 110 euros



Hardkernel, un fabricante especializado en mini PC's, acaba de presentar su nuevo ODROID-H2+. Equipado con un procesador de cuatro núcleos y con soporte para 32 Gbytes de RAM, es un invento fantástico para aficionados a la informática que quieran ensamblar un equipo al estilo NUC.

El ODROID-H2+ está construido sobre una placa personalizada e integra el procesador Intel Celeron J4115. No incluye memoria, almacenamiento ni chasis, dando la opción al usuario para personalizarlo en función de sus necesidades.

ODROID-H2+, especificaciones

- CPU Intel Celeron J4115
- RAM 2 x DDR4-2400 (hasta 32 Gbytes)
- 1 x eMMC socket, 1 x M.2 PCIe (NVMe) socket, x 2 x SATA
- 1 x HDMI 2.0, x 1 DisplayPort 1.2

- Audio 1 x audio in, 1 x audio out, 1 x SPDIF out
- USB 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0
- Ethernet 2 x 2.5 Gbps
- Puerto expansión 24-pin
- Precio 119 dólares

Con el hardware adecuado, este pequeño dispositivo puede trabajar con hasta dos pantallas 4K 60 Hz al mismo tiempo. Cuenta con función Wak-eon-LAN e integra un disipador térmico pasivo para funcionar con ruido 0 (no obstante, se puede conectar un ventilador si lo vemos necesario).



El chip Intel Celeron J4115 no cuenta con página dedicada en Intel pero es un procesador de cuatro núcleos y gráficos integrados Intel UHD 600, capaz de alcanzar los 2,5 GHz en monohilo y 2,3 GHz en multi. Según el fabricante, ODROID-H2+ es compatible con la distribución de GNU/Linux Ubuntu 20.04, si bien debería funcionar sin problema con versiones de Windows y otros sistemas que funcionen sobre x86.

Las posibilidades de un dispositivo como este son ilimitadas. Desde construir una máquina de emulación realmente potente hasta utilizarlo como ordenador para tareas ofimáticas oculto detrás de un monitor, control de paneles de exposición, dentro

HTPC, gestor de descargas vía Torrent y mucho más.

El ODROID-H2+ ya está disponible en la web del fabricante por 119 dólares, junto a un interesante ecosistema de accesorios con los que ampliar sus posibilidades. Publicaremos un análisis del dispositivo cuando recibamos una unidad de prueba.



ODROID-H2 is powerful enough to emulate the Wii system

Fuente: muycomputer.