

Raspberry Pi 4 HAT SATA Quad



EAN CODE



Complemento diseñado para Raspberry Pi 4. Utiliza los buses USB3 de alta velocidad y proporciona una solución NAS completa basada en Raspberry Pi 4.

Destacados

- Hasta 4x HDD / SSD, admite SSD de 2.5 o 3.5 pulgadas.
- Multiplica dos buses USB3 independientes a Raspberry Pi 4
- Entrada de alimentación tipo C con soporte USB PD para SSD de 2.5 pulgadas y Raspberry Pi 4 (hardware v1.1)
- Entrada de alimentación DC de 12V para HDD de 2.5 y 3.5 pulgadas y Raspberry Pi 4 (hardware v1.2)
- Soporte de fuente de alimentación ATX estándar externa para HDD de 3.5 pulgadas
- El modo de suspensión del disco duro es compatible con la compatibilidad con UASP
- Soporte RAID 0/1/5 de software
- Ventilador y disipador de calor para el enfriamiento de la Raspberry Pi 4 CPU
- Ventilador de control PWM opcional para la distribución de calor del disco duro
- Pantalla OLED opcional para información de IP / almacenamiento
- Para configuraciones de unidades de 3.5 pulgadas, se requiere una fuente de alimentación ATX estándar para alimentar las unidades y la Raspberry Pi 4. Para los discos duros de 3.5 pulgadas de 4x, la fuente de alimentación debe suministrar al menos 60W o más.

For  RaspberryPi
3.5 inch    



- Para configuraciones de discos duros de 2,5 pulgadas, la fuente de alimentación USB PD/QC ($\geq 30W$) es suficiente para gestionar los discos duros y la Raspberry Pi 4.

Es importante mencionar que el conector de alimentación en el HAT SATA se debe utilizar para alimentar el NAS con Raspberry Pi 4.



Rendimiento

El HAT SATA Quad utiliza dos JMS561 de alto rendimiento (un JMS561 para el Dual SATA HAT) y ofrece un rendimiento de lectura/escritura de hasta 400 MB/s con cuatro discos duros en modo RAID0.

Contenido

Tarjeta Quad-SATA-HAT

Adaptador USB3.0

optional: SATA Hat Top Board

Que se necesita para gestionar estas placas?

Para el funcionamiento del disco duro 2,5 pulgadas

Fuente de alimentación con soporte de USB PD de 40W(2.5Q) o 30W(2.5D)

Disco duro de 2,5 pulgadas/SSD

Raspberry Pi 4 o ROCK Pi 4 con sistema operativo en funcionamiento

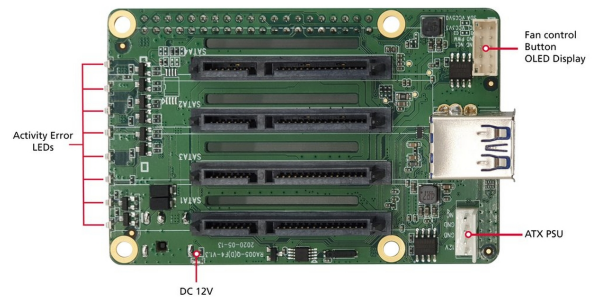
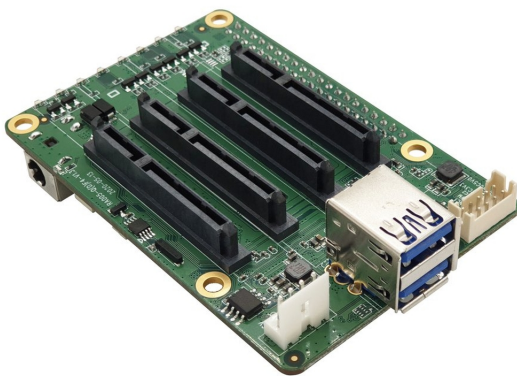
Para el funcionamiento del disco duro de 3,5 pulgadas

Fuente de alimentación ATX > 60W

Discos duros de 3,5 pulgadas

Raspberry Pi 4 o ROCK Pi 4 con sistema operativo en funcionamiento

Imágenes adicionales



Accesorios

Número de artículo	Denominación
181730	Raspberry/ Rock Pi 4 SATA HAT Top Board
187474	ALLNET Fuente de alimentación 12V/5,0A, Blanco
124479	EMTEC Tarjeta de Memoria microSDHC UHS-I 8GB
124768	Flash SecureDigitalCard (SD) 32GB *Kingston* microSDHC
131160	Flash Xmore microSD pSLC 8GB Industrial SD Karte
155302	Kodak Tarjeta microSD de 32GB
157692	Flash SecureDigitalCard 16GB "Kodak" microSDHC
157756	Flash SecureDigitalCard (SD) 128GB *EMTEC* microSDXC 128GB EMTEC + Adapter CL10 Gold+ UHS-I 85MB/s Blister
162875	Flash SecureDigitalCard (microSD) 64GB - WD Purple
182905	Flash SecureDigitalCard (SD) 32GB *EMTEC* microSDHC
188838	Flash SecureDigitalCard (SD) 16GB Clase 10 - Adaptador



Número de artículo: 181718
Número de fabricante: RP_SATA4xHv1.2

Número de artículo	Denominación
192951	Flash SecureDigitalCard (microSD) 128GB - WD Purple
194677	Tarjeta microSDXC 64GB EMTEC + Adaptador CL10 Gold+