



## Use two 2.5-inch SATA drives in a single 3.5-inch SATA drive bay with RAID support for PC and NAS

Standard Warranty	1 año
Supported Drives	2 unidades de disco duro/SSD SATA a 6Gbps de 2,5" (hasta 9,5 mm de altura)
Interfaz host	SATA 6Gbps
Sistemas operativos admitidos	1. QTS 4.4.1 (or later) 2. Windows: Windows 7, 8.1, 10, Windows Server 2012 R2 3. Ubuntu
Dimensions (L x W x H)	138.2 × 101.6 × 25.9 mm
Peso	0.15 kg
Compatibilidad con RAID	RAID 0, 1

## Nota

The connected drive may not reach its optimal performance due to protocol translation and some overhead.

All the drive data will be cleared upon drive initialization or RAID mode switching with the QDA-A2AR. Ensure that all data is backed up beforehand.

Window and Linux PC supports all four modes mentioned above. QTS does not support Individual mode.

It is recommended that only drives with identical model numbers and capacities are used to create a RAID 0/1 group because the total storage space will be equal to the size of the smallest drive.

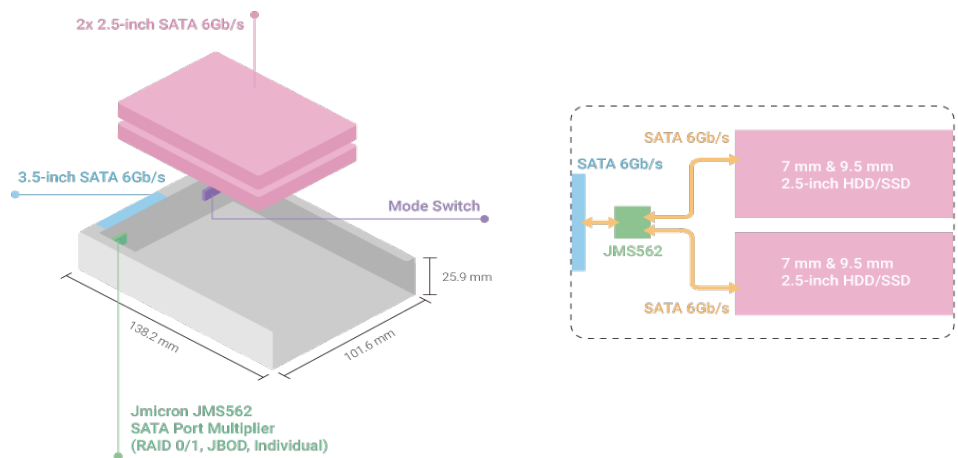
The SATA controller of the PC must support port multipliers to recognize two drives in the Individual mode configuration. Consult your system provider and install the latest drivers for your SATA controller.

Installing a QNAP disk adapter in another QNAP disk adapter is not supported. (e.g. QDA-A2MAR cannot be installed in the QDA-A2AR.)

TR-002/TR-004 RAID expansion enclosures do not support QDA-A2AR/QDA-A2MAR.

QTS identifies the drives in a QDA-A2AR as a single volume. Installing two drives with a RAID 1 configuration for QDA-A2AR is required to use Qtier. If a QDA-A2AR drive fails and needs replaced: you must disable Qtier to make the QDA-A2AR drive data move to the NAS-based storage pool, and then replace the failed QDA-A2AR drive.

## Diagrama de arquitectura



Nota: Utilice sólo módulos de memoria QNAP para mantener el rendimiento y la estabilidad del sistema. Para dispositivos NAS con más de una ranura de memoria, utilice módulos QNAP con especificaciones idénticas y consulte el manual de usuario de hardware para instalar módulos de memoria QNAP compatibles.

Advertencia: Usar módulos no compatibles puede degradar el rendimiento, provocar errores o impedir el arranque del sistema operativo.

QNAP se reserva el derecho de sustituir piezas parciales o accesorios si las piezas originales ya no están disponibles en los fabricantes/proveedores. Cualquier reemplazo será totalmente probado y verificado para cumplir con las estrictas directrices de compatibilidad y estabilidad, y garantizará un rendimiento idéntico al de la pieza original.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Las imágenes de producto son para fines ilustrativos y pueden diferir del producto real. Debido a diferencias en los monitores, los colores de los productos también pueden parecer distintos de los que se muestra en el sitio.

Los diseños y las especificaciones están sujetos a modificaciones sin previo aviso.