

INTERFASE

ALTA VELOCIDAD USB 2.0



Conexión de la Memoria USB 2.0

Desde su lanzamiento en 2000, USB 2.0 ha proporcionado el ancho de banda necesario para soportar los dispositivos periféricos informáticos y electrónicos, incluidos discos duros, unidades CD/DVD y cámaras digitales. Los rangos de transferencia de datos pueden alcanzar hasta 480 Megabits por segundo (Mb/s).

El USB 2.0 estándar requiere cables y conectores nativos USB 2.0 para obtener los rangos de transferencia de Alta Velocidad. Tome en cuenta que los cables y conectores USB 2.0 son compatibles con la interfase USB 1.1, una repetición más antigua y mucho más lenta del puerto serial estándar USB. El USB 1.1 fue lanzado en 1998 con rango de transferencia de hasta 12 Mb/s.

Conectar un dispositivo USB 2.0 en interfases USB 3.0 o USB 1.1 anteriores

El propósito de su Memoria USB 2.0 LaCie es el de usarla con una interfase USB 2.0. Sin embargo, las memorias USB 2.0 son compatibles con otras interfases seriales USB:

Puerto USB 3.0. Puede conectar un dispositivo USB 2.0 en un puerto USB 3.0 para acceder o copiar datos. Sin embargo, los rangos de transferencia de archivos no deberá exceder las velocidades de USB 2.0.

Puerto USB 1.1 o anterior. Puede conectar un dispositivo USB 2.0 en un puerto USB 1.1 anterior para acceder o copiar datos. Sin embargo, los rangos de transferencia están limitados a las velocidades de USB 1.1 o anteriores.

SUPERSPEED USB 3.0



Conexión de la Memoria USB 3.0

SuperSpeed USB 3.0 es la última versión del USB estándar, proporcionando un mayor ancho de banda y mayor economía de energía.

Los rangos de transferencia para USB 3.0 pueden alcanzar hasta 5 Giga bits por segundo (Gb/s). Debido a tan

alto potencial para la lectura y escritura de datos, el USB 3.0 es teóricamente hasta 10 veces más rápido que su predecesor, el USB 2.0. Para permitir una más fácil adaptación a la nueva tecnología las memorias y unidades lectoras portátiles y cables del USB 3.0 están contruidos para una compatibilidad regresiva. Es posible conectarlos a puertos USB 2.0 en una computadora. Tenga en cuenta que los rangos de transferencia siempre se adhieren a la velocidad del tipo de conexión USB de la computadora.