



Apellidos, Nombre: Agra Casal Rubén



1. ¿Qué es un conector M.2? ¿Para qué sirve?

Indica qué interfaces ofrece así como la velocidad de cada una de ellas

Un conector M.2 es una especificación para la ampliación con tarjetas de expansión interna de ordenadores. Sustituye al estándar mSATA y se hace más idóneo para conectar las unidades de estado sólido en general y para uso en dispositivos más pequeños como tabletas.

En concreto, el interfaz M.2 sobre PCI Express de segunda generación (PCI Express 2.0) puede ofrecer un ancho de banda teórico de hasta 10 Gb/s (usando dos líneas 2x). Pero, si se usa PCI Express 3.0 (usando cuatro líneas 4x) la velocidad máxima teórica de transferencia de datos puede llegar hasta 32 Gb/s.