

Comparación USB - PS/2

	USB (v 1.1)	Interfaz PS/2
N.º de dispositivos soportados	Hasta 127	1
Máxima tasa de transferencia	12 Mbit/s	40 Kbit/s
Máx tensión/corriente	5 V @ 500 mA	5 V @ 100 mA
Conexión “en caliente”	Sí	No
Documentación	Bien documentado en http://www.usb.org	Out-of-Print (IBM Tech Reference)

Tabla 1: Comparación USB-PS/2

En la tabla 1 puede verse la comparación entre las interfaces USB y PS/2. Hoy en día los dispositivos USB están copando el mercado de los periféricos de entrada (no sólo para ratones, sino también para trackballs, touchpads, joysticks...) y es posible que en el futuro la interfaz PS/2 sea sustituida definitivamente. Sin embargo, la mayoría de las placas que se venden hoy en día para equipos de sobremesa incluyen la interfaz PS/2 para teclado y ratón. En el caso de los portátiles también es frecuente encontrar esta interfaz. Muchos teclados y ratones ofrecen los dos tipos de conector, ya que existen adaptadores que transforman un puerto USB en un par de conectores PS/2 (ver figura 1).



Figura 1: Conversor de puerto USB a PS/2