Conexión USB-ratón para conector PS / 2 del ordenador. Sólo funciona con el dispositivo que admite ambas interfaces (USB y PS2).

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| USB Pin Name | USB Pin Number | Direction | Usb Color | PS/2 mouse controller Pin Number | PS/2 mouse controller Pin Name | Description | PS/2 Color |
| VDC +5V | 1 | <--- | Red | 4 | VDC +5V |  | Red |
| Data- | 2 | <--> | White | 1 | Data |  | White |
| Data+ | 3 | ---> | Green | 5 | Clock |  | Brown |
| Ground | 4 | ---- | Black | 3 | Ground |  | Black |

Muy agradable tener una más :) conector USB vacía.  
Es una buena práctica para levantar líneas de datos / reloj con algunas resistencias de 10 k o menos. Especialmente cuando se conecta a placas nuevas. En algunos casos la señal tiene niveles entre 1,5 y 2,5 voltios, y el ratón no funcionan. Tirando hacia arriba ayuda a que las situaciones y no daña si no es necesario.