

# EIA-422

## De Wikipedia, la enciclopedia libre

(Redirigido desde RS-422)

www.

Este artículo o sección necesita **fuentes o referencias** de un **sitio web acreditado**, como aquel en el que se encuentre oficialmente la organización o el estándar especializados en el tema.

El **EIA-422**, conocido originalmente como RS-422, es un interfaz o sistema de comunicación serie que consiste en 4 hilos con transmisión *full duplex* y línea diferencial. Permite conectar más de un dispositivo a la línea de transmisión. La comunicación diferencial permite una mayor velocidad que el RS-232, llegando hasta 10 Mbit/s.

Cuando sólo se usan 2 hilos en línea half-duplex se denomina EIA-485 o RS-485.

La longitud máxima del cable son 1.200 metros. No puede implementar una auténtica red multipunto, como sí hace el RS-485, pero permite que un ordenador controle por el mismo bus hasta 10 dispositivos.

## Véase también

- Puerto serie

Obtenido de "http://es.wikipedia.org/wiki/EIA-422"

Categorías: Wikipedia:Artículos que necesitan referencias | Interfaces

- Esta página fue modificada por última vez el 08:53, 27 oct 2006.
- El contenido está disponible bajo los términos de la Licencia de documentación libre de GNU (véase **Copyrights** para más detalles).  
Wikipedia® es una marca registrada de Wikimedia Foundation, Inc.
- Política de privacidad
- Acerca de Wikipedia
- Aviso legal