

# 1 Serie ou RS-232

Denominación: COM ou UART (Transmisor-Receptor Asíncrono Universal - *Universal Asynchronous Receiver-Transmitter*)

- Comunicación en Serie (bit a bit)
- As placas viñan, ata fai un par de anos, con un ou dous portos
- Hoxe en día xa non traen, normalmente, este porto
- Existen [adaptadores USB-Serie](#) que funcionan en todos os Sistemas Operativos actuais
- Pódense crear cables de ata 60 m de longo
- Estándar de comunicación: [RS-232](#)
- Nivel lóxico cero: de +3 a +5 voltios
- Nivel lóxico un: de -3 a +5 voltios
- Dous tipos posibles de conectores (machos na Placa Base):
  - ◆ DB-9: 9 Pins
  - ◆ DB-25: 25 Pins
- Velocidade máxima: 112 Kbps
- Dispositivos: Rato, Módem, Autómatas, Microcontroladores, ...

Ver tamén:

[Función dos 9 pines do porto serie DB-9](#)

[Función dos 25 pines do porto serie DB-25](#)

[Esquemas de construción de cables serie](#)

-- [Volver](#)