

NAME

José Alberto Rivero R.

PAGES

1

SPEAKER/CLASS

Carlos Richardo

DATE - TIME

Title: **Protocolos de Comunicación Serials**

Keyword

- transmisores
- cable físico
- semiduplex
- Porta trenzada

Topic: **Protocolo de comunicación serial RS485**

Notes: RS485 es un standard de cable físico que define las características eléctricas de los Transmisores y Receptores utilizados en sistemas de comunicaciones serials.

Se caracteriza por:

- Transmisión diferencial

- multipunto

Questions

Características

- Larga Distancia

transmisión  
diferencial negra

- Velocidad de transmisión

alta inmunidad  
al ruido

- modo semiduplex

- Terminación

**Summary:** El RS485 comunica diferenciales de los hilos, alta  
inmunidad al ruido. Permite conectar múltiples dispositivos en un  
bus (multipunto), soporta largos distancias (hasta 1200m), comunicaciones  
semiduplex.