

Abstract

There has been done speed comparison data communication using serial port and parallel port. Computer have two utilities for data communication are serial port (RS-232-C) and parallel port (LPT). At the RS-232-C data is communicated with serial way. And at LPT data with parallel way communicated.

From test of the result, we obtained that the serial delivery data velocity is slower ± 8 times than transfer parallel data, but this model delivery is more economic, due to it use only two wire for transferring data needed.



Intisari

Telah dilakukan perbandingan kecepatan komunikasi data menggunakan serial port dan paralel port. Pada komputer terdapat dua utilitas untuk komunikasi data yaitu serial port (RS-232-C) dan paralel port (LPT). Pada RS-232-C data dikomunikasikan secara serial. Pada LPT data dikomunikasikan secara paralel.

Dari hasil pengujian didapatkan bahwa kecepatan pengiriman data serial lebih lambat ± 8 kali dari pengiriman data paralel, akan tetapi pengiriman jenis ini lebih ekonomis karena hanya membutuhkan dua kawat untuk kebutuhan transfer data.

