Hệ thống bus giao tiếp chỉ sử dụng 1 dây để truyền và nhận dữ liệu

Truyền đc các tín hiệu  Restart , 0 write , 1 write , Read

Dùng 1 dây nên tốc độ chậm nhưng truyền được xa

Chủ yếu dùng trong các thiết bị nhỏ, thu thập thông tin,.. ko yêu cầu tốc độ cao.

Cho phép truyền với nhiều slave nhưng chỉ có 1 master

Có 2 mode là starndard vs overdrive(nhanh)