tôi đang thực hiện 1 đề tài đo nhiệt độ 6 kênh bằng ADC0809 để lấy dữ liệu truyền lên máy tính hiển thị bằng đồ thị teechart chô 6 kênh đó. từ máy tính có thể nhận được thông tin về nhiệt độ của 6 kênh đo và có thể cài đặt được nhiệt độ cho 6 kênh đo đó để truyền xuống VDk tác động relay hay PWM.Ngoài ra thông tin đo được của mỗi kênh và giá trị nhiệt độ cài đặt có thể hiển thị lên LCD 16\*2 như kênh 1: giá trị đo , giá trị đặt ...  
về vấn đề đo cho 1 kênh và vẽ bằng teechart thì tôi đã làm được rồi.Nhưng khi đo nhiều kênh tức phải truyền và nhận nhiều byte giữa PC và MCU thì tôi đang gặp khó khăn!!!  
đây là code VB của tôi :  
  
MSComm1.InputLen = 0  
If MSComm1.CommEvent = comEvReceive Then  
Data = MSComm1.Input  
If Asc(Data) = Y Then MSComm1.Output = Chr(Z)  
MSComm1.InBufferCount = 0  
'---------------------------------------  
'If comEvReceive Event then get data and display  
For i = 1 To 6  
If MSComm1.InBufferCount <> 0 Then  
manggiatri(i) = MSComm1.Input  
dem = dem + 1  
If dem = 6 Then MSComm1.InBufferCount = 0  
End If  
Next  
tôi định đồng bộ giữa PC và MCU : nếu PC nhận được 1 tín hiệu đồng bộ truyền từ MCU là ký tự Y thì PC sẽ trả lời bằng ký tự Z và công việc nhận dữ liệu bắt đầu.Nếu không nhận được ký tự Y của MCU thì thoát khỏi sự kiện nhận.Tôi định dùng 1 mảng 6 phần tử để lưu lại giá trị của 6 kênh đo...  
ai đã thực hiện truyền nhận nhiều byte giữa VDK và PC thì giúp tôi phần này với code trên của tôi có vấn đề .  
cám ơn

Cách mã hóa như sau:  
0x1+ data+ 0x0A +  
0x2+ data+ 0x0A +  
0x3+ data+ 0x0A +  
0x4+ data+ 0x0A +  
0x5+ data+ 0x0A +  
0x6+ data+ 0x0A +  
0x0B  
  
Trong đó: 0x01--0x06 là 6 kênh ADC  
0x0A là mã kết thúc của 1 kênh  
0x0B là kết thúc 1 gói dữ liệu.  
Không rõ alo, anh giúp cho

mình viết chương trình truyền nhận bắt tay giữa PC và MCU như sau :  
NHANSERIAL:  
MOV R0,#16H  
MOV R3,#6  
JNB RI,$  
CLR RI  
S1: MOV A,SBUF  
CJNE A,#01,S1  
  
JNB TI,$  
CLR TI  
MOV A,#02  
MOV SBUF,A  
  
LPREC: JNB RI,$ ; SAU KHI THUC HIEN DOAN CT BYTE NHAN DUOC LUU TU DIA CHI 16H->1BH  
CLR RI  
MOV A,SBUF  
MOV @R0,A  
INC R0  
DJNZ R3,LPREC  
  
RET  
;xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxTRUYENDULIEUxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx  
TRUYENSERIAL: ;TRUYEN DATA LEN MAY TINH LIEN TUC  
MOV R0,#10H  
MOV R3,#6  
  
LPTRT: JNB TI,$  
CLR TI  
MOV A,@R0  
MOV SBUF,A  
INC R0  
DJNZ R3,LPTRT  
RET  
vì dữ liệu luôn được cập nhật liên tục nên việc truyền dữ liệu 6 kênh đo lên máy tính là liên tục, vấn đề của mình đặt ra là giả sử đang trong quá trình truyền dữ liệu 6 kênh nhưng lại gặp tín hiệu bắt tay của MCU & PC (tức máy tính se gui lên 1 byte bắt tay) thi tren máy tính sẽ đọc 1 chuỗi sai khi có byte bắt tay đó.  
Bác microduyphi có thể giúp em 1 phương án nào giải quyết việc truyền nhận này không?