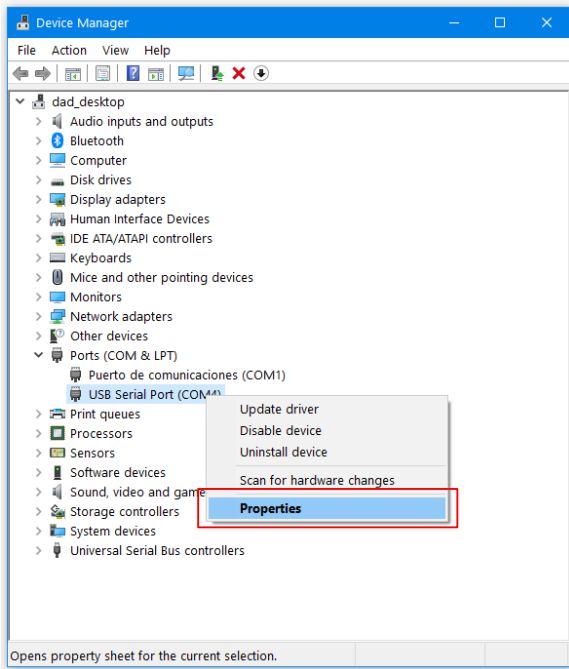
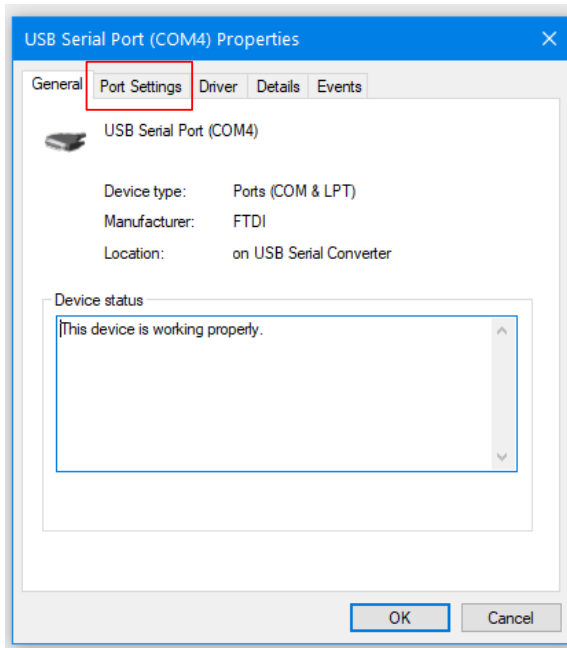


# fdi driver setup

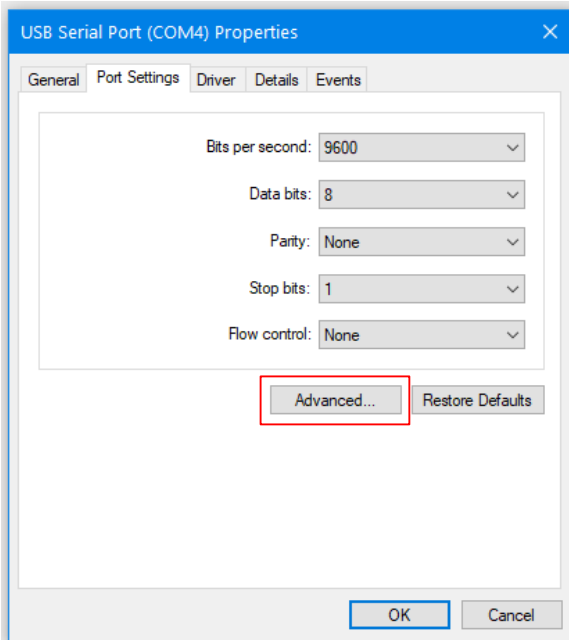
1



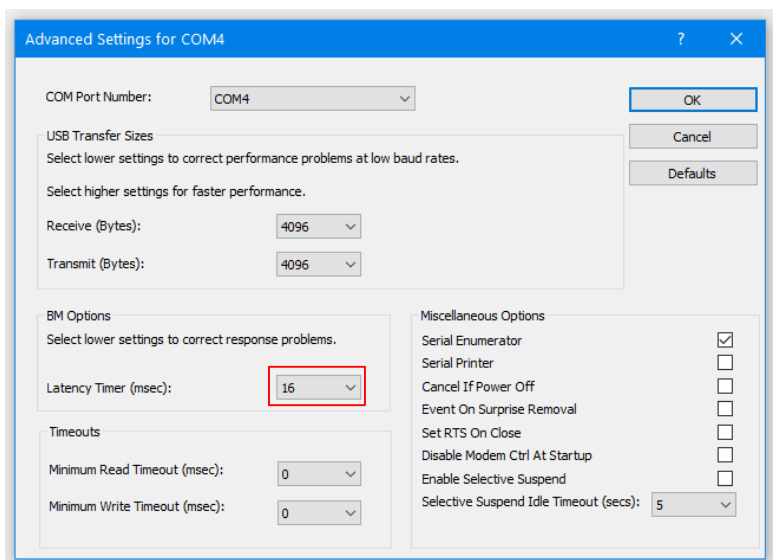
2



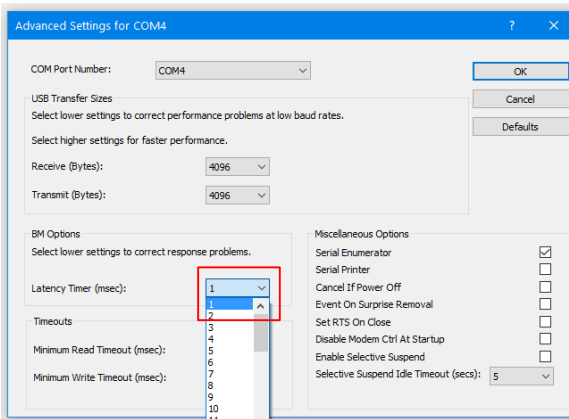
3



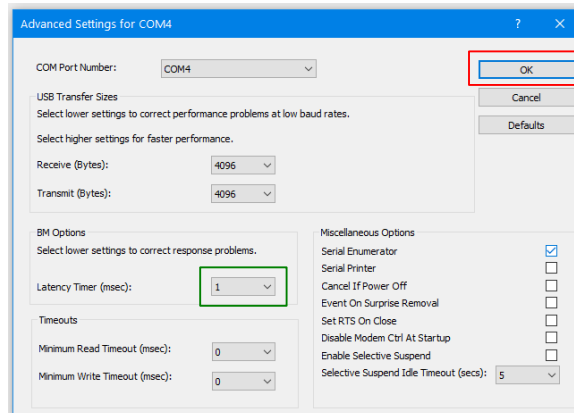
4

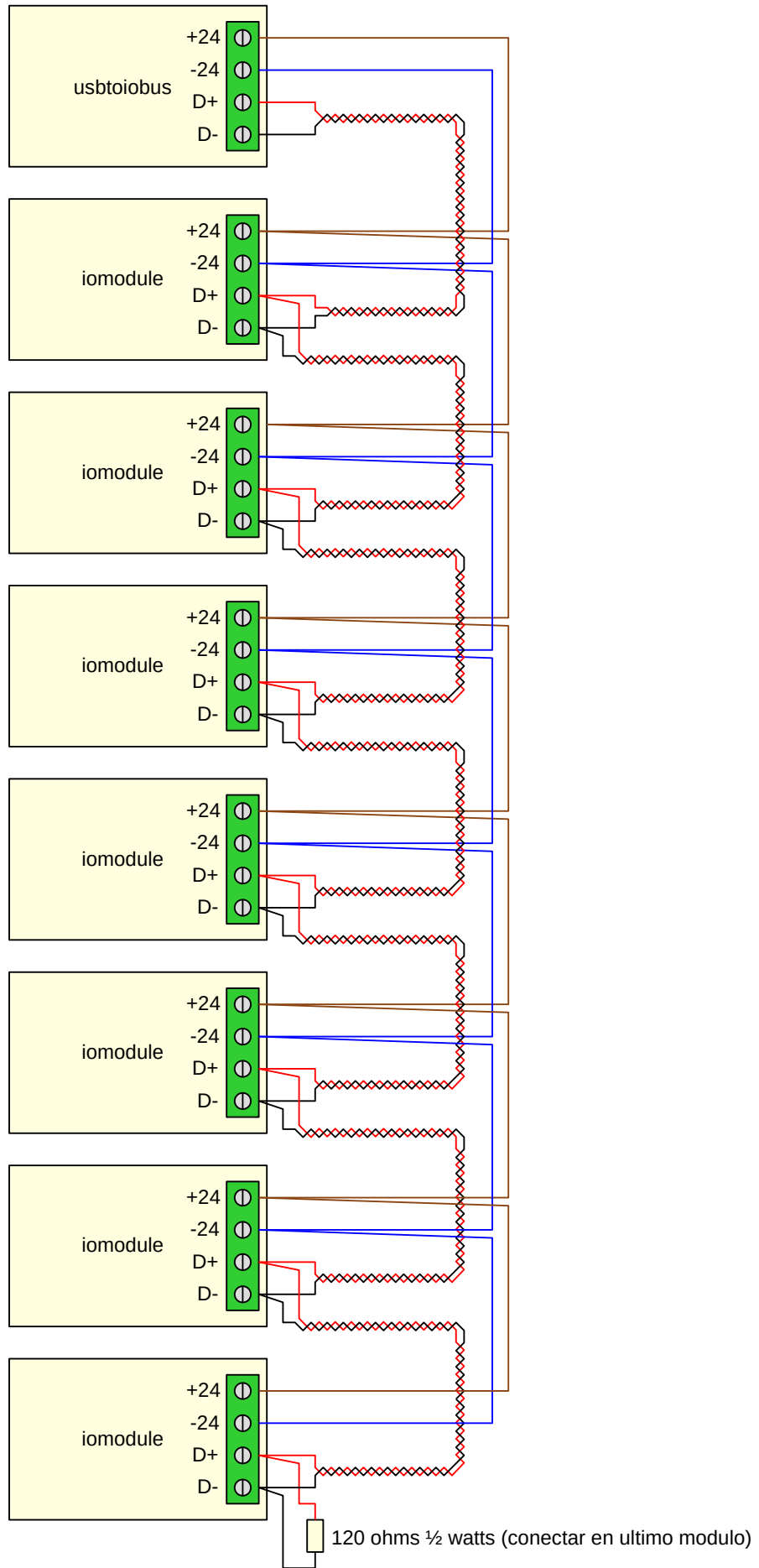


5



6





## Modulo de 16 entradas digitales

sensores

ejemplo



Especificaciones:

Voltaje: 24 vdc

Tipo: PNP

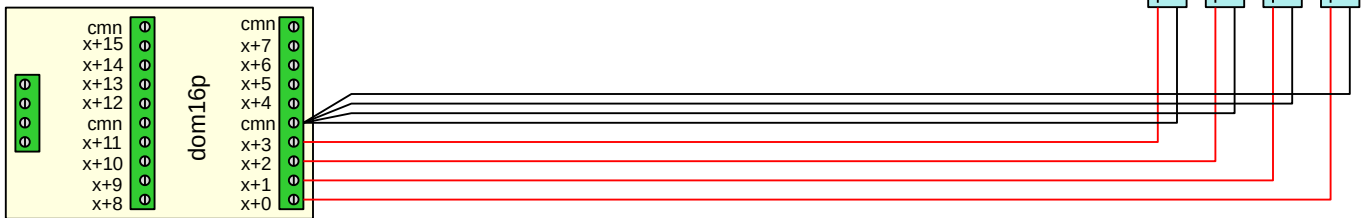
Cantidad maxima de modulos en el iobus: 8

Cantidad maxima de entradas: 128

## Modulo con 16 salidas digitales

Electrovalculas, relays, lamparas Etc.

ejemplo



Especificaciones:

Voltaje: 24 vdc

Corriente maxima por salida: 250 mA

Tipo: PNP

Cantidad maxima de modulos en el bus: 8

Cantidad maxima de salidas: 128

## Modulo para brazo de atornillado

4-20 ma sensores de desplazamiento

ejemplo



Especificaciones:

Voltaje de salida para alimentar sensor: 24 vdc

Rango de entrada: 4 - 20 mA

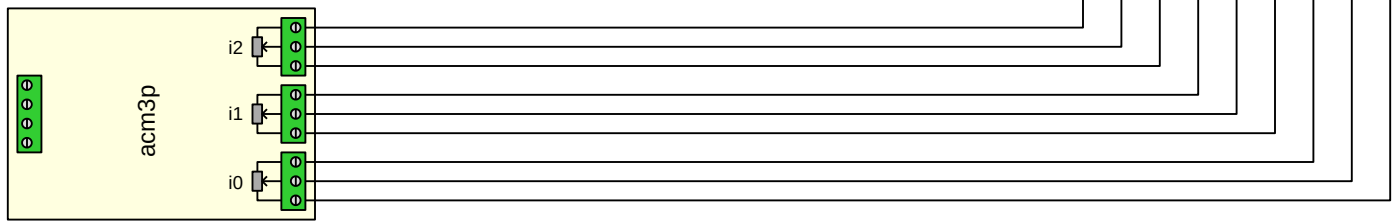
Resolucion: 16 bits

Cantidad maxima de modulos en el bus: 8

## Modulo para brazo de atornillado

Displacement potentiometers

Ejemplo



Especificaciones:

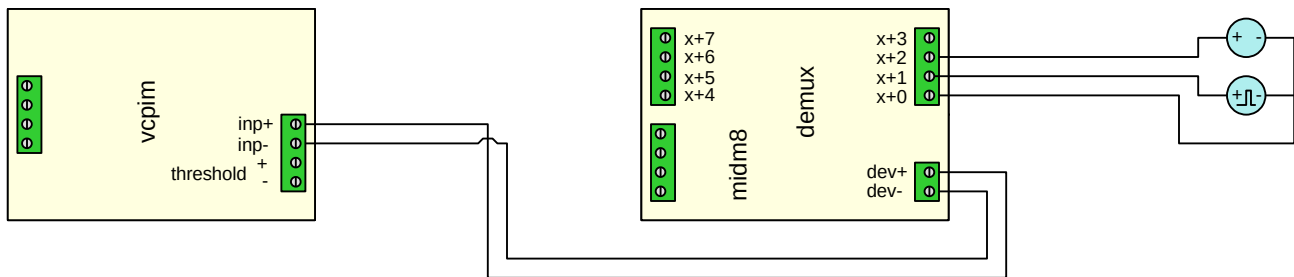
Resistencia del pot: 5 kOhm

Resolucion: 16 bits

Cantidad maxima de modulos en el bus: 8

## Modulo para medir voltaje y pulsos (pn: vcpim)

Ejemplo



Especificaciones:

Medicion de voltaje

Rango: 0 -20 vdc

Resistencia de entrada: 1 Mohm

Resolucion: 16 bits

Precision: +/- 0.05%

Medicion de pulsos

Voltaje pico a pico: 0 – 20 vdc

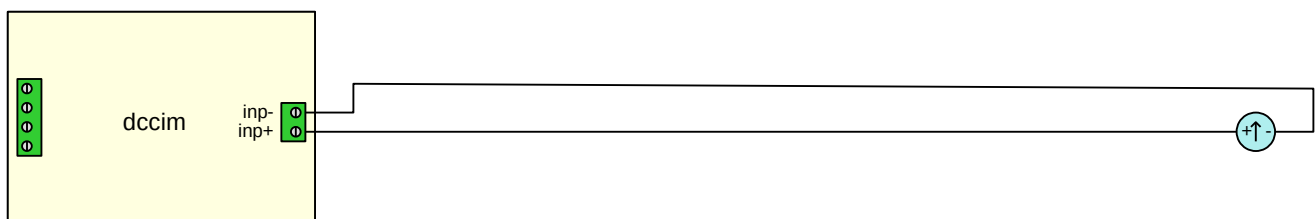
Rango frecuencia: 15 Hz – 2 kHz

Precision ancho de pulso: +/- 1uS

Cantidad maxima de modulos en el bus: 1 [para medir varios puntos de prueba, se utiliza junto con uno o mas demux (pn: midm8)]

## Modulo para medir corriente DC

Ejemplo



Especificaciones:

Rango: 0 - 2.5 amps DC y 0 – 5.0 amps DC

Resistencia del shunt (rango 0 – 2.5 amps): 0.1 Ohms

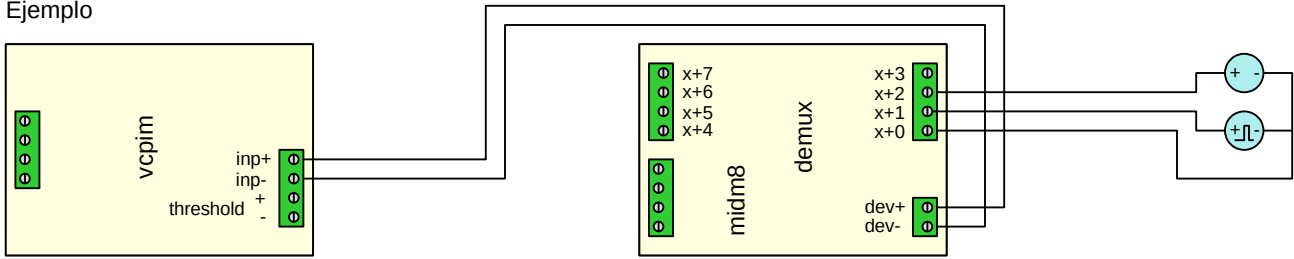
Resistencia del shunt (rango 0 – 5.0 amps): 0.05 Ohms

Resolucion: 16 bits

Precision: +/- 0.05%

# Modulo demultiplexor (midm8)

Ejemplo



## Especificaciones:

- Puntos de prueba: 8
- Resistencia de switcheo: 300 mOhms
- Cantidad maxima de modulos en el bus: 8
- Cantidad maxima de puntos de prueba: 64

Diagrama de switcheo del demux (Conecta 2 puntos de prueba diferentes entre dev+ y dev- a la vez)

