

Instrukcja

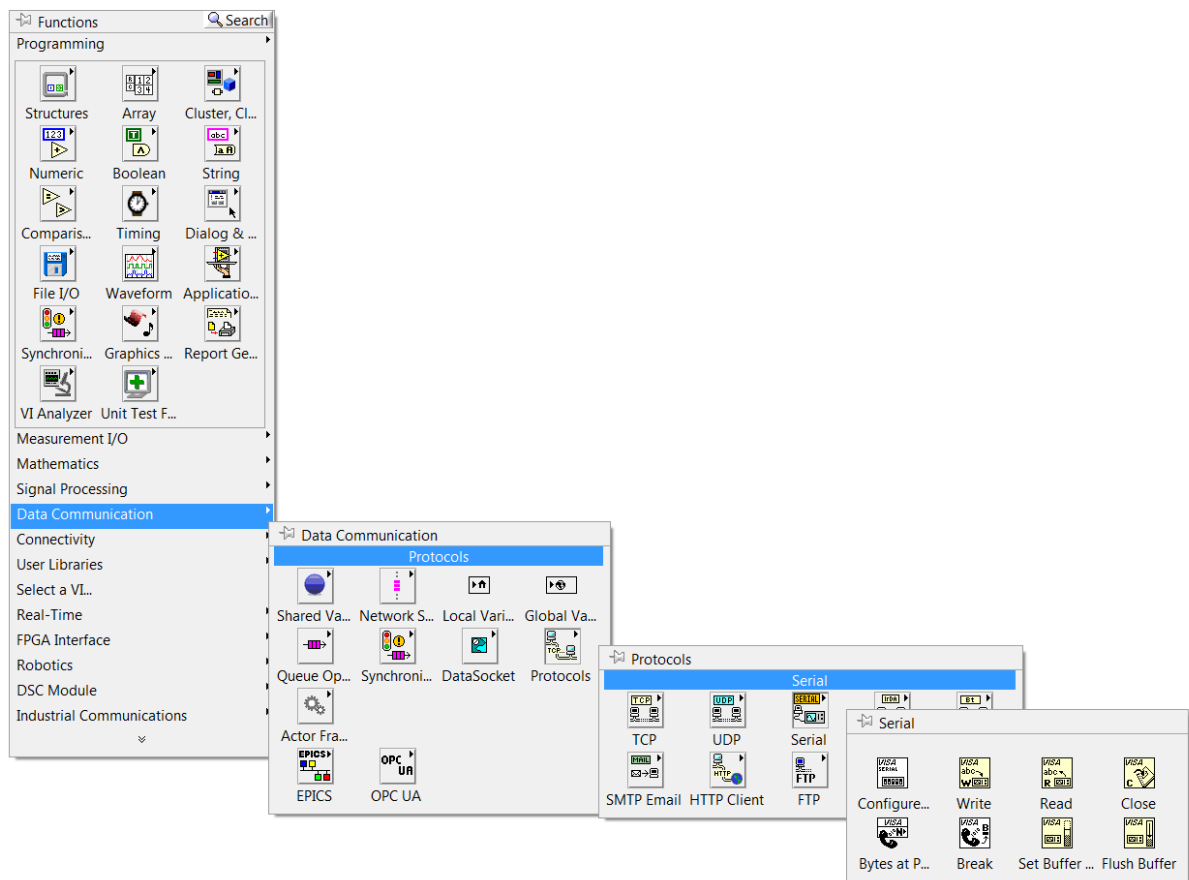
Komunikacja PC – HP 34401A

Z wykorzystaniem łącza szeregowego.

Ustawić przy pomocy klawiszy z Front Panel HP34401A parametry konfiguracyjne portu szeregowego.

Ustawić SCPI w HP 34401A jako standard wymiany informacji z PC poprzez łącze szeregowe.

Skonfigurować wytypowany port szeregowy w PC identycznie jak w HP 34401A .



Do komunikacji wykorzystać komendy SCPI;

SYSTEM:REMOTE

CONFIG

READ?

Zwrócić uwagę na rolę linii sterujących łącza DTR, DSR.

Jak musi być zakończona komenda , która jest transmitowana przez łącze?

Jak wykorzystać wyniki uzyskane z HP3401A do utworzenia wykresu lub w aplikacji sterującej obiektem, z którego pobierane są wyniki pomiaru?

Manual HP34401A jest dostępny:

<http://web.mit.edu/8.13/8.13d/manuals/agilent-34401a-multimeter-users-guide-242pages.pdf>

<https://www.physics.rutgers.edu/ugrad/327/HP34401.pdf>

wersja skrócona

ftp://ftp.scv.si/vss/joze_lukanc/Tehniski%20podatki%20merilnih%20instrumentov/Multimeter_HP34401A.pdf