

NR: 3

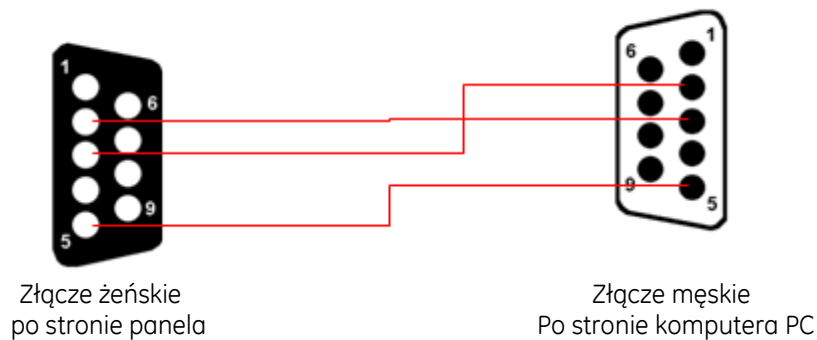
Kabel do programowania paneli operatorskich Astraada HMI CFG

Panele operatorskie Astraada HMI Panel programowane są przy pomocy oprogramowania narzędziowego Astraada HMI CFG. Programowanie może być zrealizowane za pomocą:

- Połączenia szeregowego RS232
- Połączenia ethernetowego (tylko panele wyposażone w port Ethernet)

Programowania paneli przy pomocy kabla szeregowego

Do programowania paneli przy pomocy połączenia szeregowego należy wykorzystać kabel szeregowy ze skrzyżowanymi liniami TX i RX.



Uwaga



Kabel szeregowy oprócz przesyłania aplikacji wizualizacyjnej wykorzystywany jest również do przesyłania systemu operacyjnego oraz biosu do panela. Przesłanie tych informacji nie jest możliwe przy pomocy połączenia Ethernet

Aby przesłać aplikację wizualizacyjną do panela należy kliknąć przycisk Download znajdujący się na pasku narzędziowym oprogramowania Astraada HMI CFG i wybrać port szeregowy komputera do którego podłączony jest panel.

Download Data to Panel

Data Source

Current Panel Application

Panel Runtime Package (PRP) File

Download

Runtime Data and System Programs

Configuration Data

Keep Previous Data

User Data (\$N)

Alarm History

Recipe Data

Sampled Data

Note

Link Settings

COM Ethernet

Port: MosChip PCI Serial Port (COM3)

Baudrate: 115200

Direct Mode Safe Mode

Status

Ready to transfer

Start Close

Programowanie paneli przy pomocy łącza Ethernet

Do programowania paneli operatorskich Astraada HMI Panel należy wykorzystać kabel ethernetowy z krossem lub podłączyć panel do komputera za pośrednictwem Switcha.

Aby przesać aplikację wizualizacyjną do panela należy kliknąć przycisk Download znajdujący się na pasku narzędziowym oprogramowania Astraada HMI CFG a następnie z rozwijalnej listy wybrać panel i odpowiadający mu adres IP.

Uwaga



Oprogramowanie narzędziowe Astraada HMI Panel automatycznie skanuje wszystkie urządzenia podłączone po sieci Ethernet do komputera i w razie wykrycia paneli operatorskich Astraada HMI Panel automatycznie zwraca w rozwijalnej liście numer katalogowy panela oraz jego adres IP. Zakres skanowania uzależniony jest od konfiguracji ustawień karty Ethernet w komputerze PC.