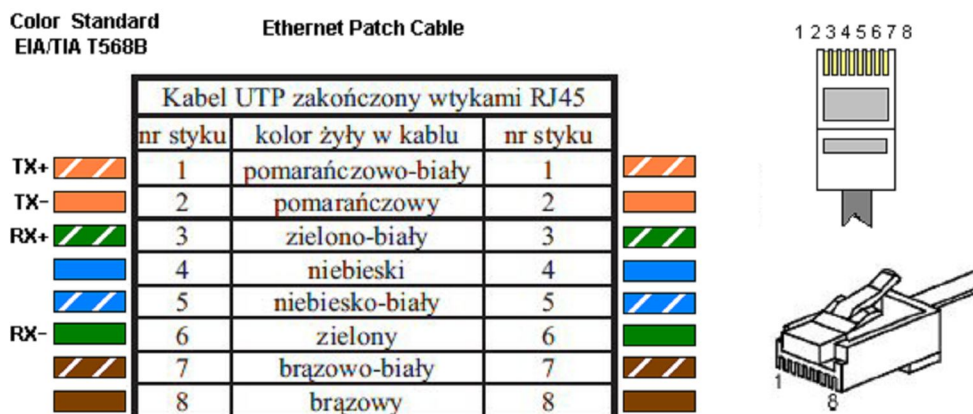


PODŁĄCZENIE ELZAB Delta MAX do PC

1) Podłączenie kasy do PC z wykorzystaniem portu COM

Podłączenie tego typu wygląda analogicznie jak dla drukarek ELZAB MERA i kasy ELZAB ECO czyli:

potrzebny jest przewód skrętka - taki sam jak wykorzystuje się w sieciach komputerowych typu "komputer - switch"

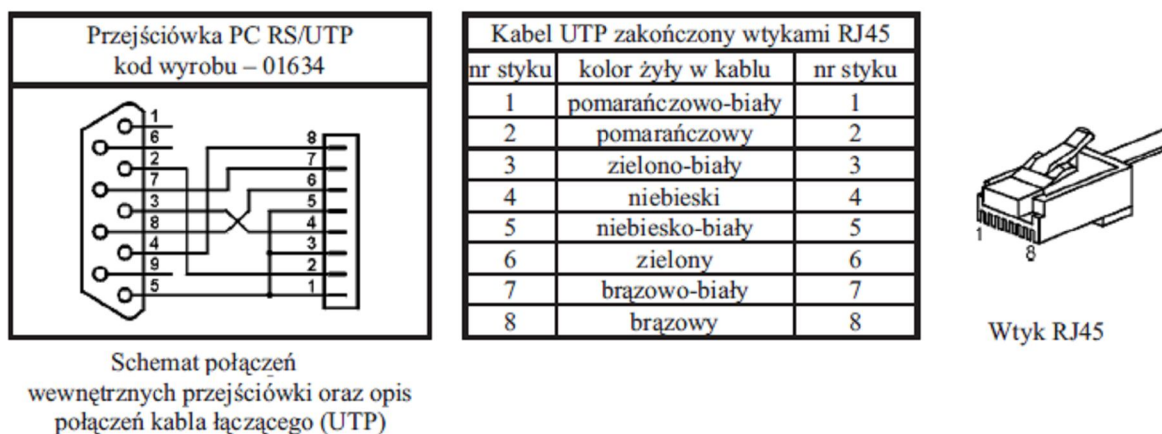


Schemat kabla „komputer-switch” – kabel „prosty”

oraz „Prześciówka PC RS/UTP” kod wyrobu [01634]



W przypadku braku przejściówki można ją wykonać we własnym zakresie wg. poniższego schematu:



Wtyk RJ45 skrętki z jednej strony należy podłączyć do gniazda PC (zaznaczono na rysunku na czerwono), a drugi koniec przewodu (wtyk RJ45) do przejściówki 1634, którą podpinamy do portu COM komputera.



Widok na złącza interfejsów (od spodu kasy)

PC:

Numer styku	Nazwa sygnału	Uwagi
1	GND	masa
2	TXD	dane nadawane
3	GND	masa
4	RXD	dane odbierane
5	GND	masa
6	RTS	sygnał wyjściowy
7	CTS	sygnał wejściowy
8	DCD	sygnał wejściowy



PC (RJ45)

Schemat gniazda PC kasy ELZAB Delta MAX

W kasie w funkcji:

FUNKCJE KIEROWNIKA

5	USTAWIENIA
03	KOMUNIKACJA Z PC
1	SZYBKOŚĆ TRANSMISJI
2	RODZAJ TRANSMISJI
1	BEZPOŚREDNIA

należy ustawić szybkość transmisji np. 9600, 19200 lub inną, następnie wybrać jako rodzaj transmisji połączenie BEZPOŚREDNIE.

Aby sprawdzić połączenie, najlepiej użyć programu serwisowego <ftp://ftp.elzab.com.pl/serwis/ecrserw.zip> wybierając w programie jako typ połączenia "POŁĄCZENIE BEZPOŚREDNIE" oraz wskazując właściwą prędkość połączenia jak i numer portu COM do którego podłączona jest kasa.

2) Podłączenie kasy do PC z wykorzystaniem portu LAN (tylko dla kasy w wersji LAN)

Kasę należy podłączyć poprzez przewód typu skrętka analogicznie jak w punkcie 1 czyli skrętka typu "komputer-switch" do portu LAN - oznaczonego na rysunku poniższym na czerwono. Drugi koniec przewodu należy podłączyć do switch'a czyli do infrastruktury sieciowej.

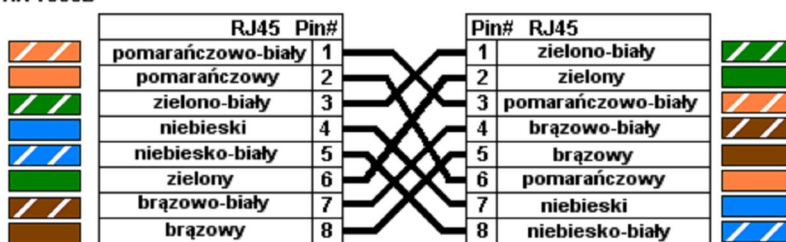


Widok na złącza interfejsów (od spodu kasy)

Jeżeli chcemy kasę bezpośrednio podpiąć do karty sieciowej komputera, wówczas musimy zastosować kabel skrosowany czyli taki który stosujemy przy połączeniu dwóch komputerów (kart sieciowych) bezpośrednio.

Color Standard
EIA/TIA T568B

Ethernet Crossover Cable



Schemat kabla „komputer- kasa LAN” – kabel „skrosowany”
oraz w ustawieniach na kasie:

FUNKCJE KIEROWNIKA

5	USTAWIENIA
03	KOMUNIKACJA Z PC
1	SZYBKOŚĆ TRANSMISJI
2	RODZAJ TRANSMISJI
3	PRZEZ LAN/WAN
4	HASŁO DOSTĘPU DO KASY
6	USTAWIENIA LAN/WAN
1	ADRES IP KASY
2	MASKA PODSIECI
3	NUMER PORTU TCP
4	ADRES IP BRAMY
5	OGRANICZ IP DOCELOWY
6	PRZYWRÓĆ DOMYŚLNE

należy wybrać RODZAJ TRANSMISJI jako "PRZEZ LAN/WAN" oraz w USTAWIENIACH LAN/WAN wprowadzić numer IP kasy, maskę podsieci itd.

Aby sprawdzić połączenie, najlepiej użyć programu serwisowego <ftp://ftp.elzab.com.pl/serwis/ecrserw.zip> wybierając w programie jako typ połączenia "MULTIPLEKSER LAN" kanał 1 oraz podać jako hasło autoryzacji ELZABMOD, hasło może być zmienione na inne w opcjach kasy w parametrze HASŁO DOSTĘPU DO KASY.