Wymagane urządzenia oraz materiały na 1 ucznia.

* 4 wtyczki RJ-45
* zaciskarka
* nóż do zdejmowania izolacji
* nóż uderzeniowy krone
* 1,5 metra kabla typu UTP
* podwójne gniazdo abonenckie z modułami Keystone
* panel krosowy
* tester kabli
* gotowy kabel typu pachcord do testowania

1. Wykonaj kabel typu patchcord zakończony wtyczkami RJ45 według standardu TIA/EIA-568-B

* Sprawdź za pomocą testera poprawność wykonania kabla.
* Przekaż do sprawdzenia.
* Odetnij 1 wtyczkę z wykonanego wcześniej kabla.

1. Zaterminuj koniec kabla bez wtyczki w złączu LSA gniazda abonenckiego.

* Sprawdź za pomocą testera oraz drugiego patchcorda poprawność wykonania kabla.
* Przekaż do sprawdzenia.
* Odłącz kabel od gniazda abonenckiego.

1. Zaterminuj odłączony koniec kabla w złączu LSA patch panelu (panelu krosowego)

* Sprawdź za pomocą testera oraz drugiego patchcorda poprawność wykonania kabla.
* Przekaż do sprawdzenia.
* Odetnij wtyczkę RJ-45 oraz oraz odłącz kabel od panela krosowego.

1. Wykonaj kabel typu patchcord zakończony wtyczkami RJ45 według standardu TIA/EIA-568-A

* Sprawdź za pomocą testera poprawność wykonania kabla.
* Przekaż do sprawdzenia.
* Odetnij 1 wtyczkę z wykonanego wcześniej kabla.

1. Zaterminuj koniec kabla bez wtyczki w złączu LSA gniazda abonenckiego.

* Sprawdź za pomocą testera oraz drugiego patchcorda poprawność wykonania kabla.
* Przekaż do sprawdzenia.
* Odłącz kabel od gniazda abonenckiego.

1. Zaterminuj odłączony koniec kabla w złączu LSA patch panelu (panelu krosowego)

* Sprawdź za pomocą testera oraz drugiego patchcorda poprawność wykonania kabla.
* Przekaż do sprawdzenia.

1. Odetnij wtyczkę RJ-45

Zaterminuj odłączony koniec kabla w złączu LSA patch panelu (panelu krosowego) a drugi koniec kabla zaterminuj w złączu LSA gniazda abonenckiego.

* Sprawdź za pomocą testera oraz dwóch patchcordów poprawność wykonania kabla.
* Przekaż do sprawdzenia.



